



# Catalogo 2026

**Adesivi,  
Sigillanti,  
Malte Tecniche  
per l'Edilizia**

Dal 1977 soluzioni  
Performanti e Professionali

“La nostra cultura aziendale è la ricerca  
della qualità ogni giorno”



Maurizio Grigolin  
e la sua Famiglia



Dal 1977, Opera occupa un posto di primo piano nel settore dei prodotti chimici per l'edilizia.

Il costante sviluppo di prodotti innovativi, la ricerca della qualità e le collaborazioni con i più grandi produttori di materie prime, ha permesso alla nostra squadra di conquistare, a livello mondiale, la fiducia dei nostri clienti.

L'Azienda vanta un centro di ricerche e sviluppo da dove partono nuove idee con progetti sempre più innovativi, dando forma e realtà a prodotti che vengono apprezzati nei diversi comparti del settore edile, contraddistinti anche per l'ottimo rapporto qualità/prezzo.

Una logistica perfettamente organizzata, una rete capillare di tecnici commerciali e un'esperienza messa a disposizione di tutti, fanno di Opera un' Azienda all'avanguardia nella produzione di adesivi, sigillanti e malte tecniche per l'edilizia.

Un'impresa che sotto la guida della famiglia Raineri e dei suoi collaboratori, è diventata leader nella chimica per l'edilizia.

A partire dal 2023 Opera è entrata a far parte del Gruppo Grigolin.



# MISSION

## ***“Da sempre obiettivi chiari per la posa di qualità”***

La **forza di un gruppo** sta nel saper gestire i **cambiamenti** e rendersi sempre **flessibile** alle continue **evoluzioni dei mercati**.

Oggi più che mai **la nostra storicità** è un'importante impronta **nel mercato di appartenenza**, con uno sguardo sempre verso il **futuro**.

Un'azienda, la nostra, che ha fatto **della sintesi, della qualità, dell'efficienza e dell'affidabilità**, le fondamenta per **garantire** il vostro lavoro quotidiano.

**La garanzia dei nostri prodotti** è un punto di partenza per **obiettivi** sempre nuovi.

**Offriamo soluzioni per tutti i tipi di cantiere.**



# ECO SOSTENIBILITÀ

## ***“Siamo responsabili del futuro delle nuove generazioni”***

Nel corso di questi ultimi anni abbiamo assistito ad un escalation di eventi climatici sul nostro pianeta.

Da ciò nasce una **maggiore consapevolezza nel creare una gamma di prodotti** con l'obiettivo di rispettare e **lasciare un mondo migliore di come lo abbiamo trovato.**

**Opera è costantemente impegnata in programmi** per la **realizzazione** dei propri **prodotti** con il **minore impatto ambientale.**

Inoltre, Opera è attenta anche nella **selezione di materie prime** che provengono da **fornitori limitrofi alla produzione**, al fine di **minimizzare le emissioni di sostanze inquinanti.**

Gli **approvvigionamenti di inerti e aggregati** provengono da **aziende** che distribuiscono **materiali** derivanti dal **recupero edilizio.**

**Utilizziamo energia originata da fonti rinnovabili, e oggi più che mai la nostra azienda vuole contribuire al minor inquinamento possibile.**



soluzioni  
naturali  
a impatto  
ambientale  
nullo



materiali per  
costruzioni  
eco-compatibili



applicazioni  
consapevoli per  
una vita sana



# RICERCA E SVILUPPO

## *“Innovare ogni giorno”*

**Da sempre impegnati nella ricerca dell'eccellenza**, abbiamo creato una perfetta simbiosi tra le richieste del mercato, costantemente in evoluzione, e il nostro ufficio di ricerca e sviluppo.

Ciò ha permesso la **creazione di collaborazioni** con i più quotati **centri di studio e laboratori altamente specializzati**.

Tutti i nostri prodotti sono la conseguenza di tale **impegno e partnership**, che nel corso degli anni ha contraddistinto il nostro marchio come **brand di assoluta affidabilità**.

Un **impegno costante** che grazie alla vostra fiducia, ci permette di seguire dei programmi di **ricerca e sviluppo** basati **sull'innovazione e sulla responsabilità**.

**Per Opera, i nostri clienti sono la nostra Azienda.**

# QUALITÀ

## *"Costante nel tempo"*

**Il Certificato Istituto Giordano n° 3203 Rev. 0 R1 Quality Management System  
Certificata assegnato ad Opera s.r.l. ed al quale  
l'azienda si attiene scrupolosamente, prevede:**

- progettazione e realizzazione del prodotto conforme alle richieste dei vari segmenti del mercato dell'edilizia;
- prove e controlli su materie prime, controlli di processo, prove e collaudi sui prodotti finiti, controlli a campione sui materiali a magazzino per assicurare la corrispondenza alle specifiche stabilite;
- assistenza, verifica sulla soddisfazione del cliente, studio di eventuali non conformità ed azioni correttive, analisi per il miglioramento.

La costante ricerca della **qualità dei prodotti** ha portato Opera s.r.l. ad essere considerata una delle aziende di maggiore affidabilità ed autorevolezza nel settore delle **costruzioni**, in Italia ed in Europa.

I suoi prodotti sono **conformi ai requisiti delle normative europee**, continuamente monitorati dal laboratorio interno che ne segue con scrupolo e precisione tutti i passaggi di verifica. Da diversi anni **Opera s.r.l.** ha la **certificazione di qualità UNI EN ISO 9001/2015**.

La classificazione EN è un codice che identifica il prodotto in base a standard qualitativi delineati dalla stessa Comunità Europea per far sì che il prodotto sia riconoscibile da parte di tutti i paesi membri.

La codifica, quindi, contraddistingue le caratteristiche ed i campi d'impiego del prodotto. Il riconoscimento del marchio identificativo della classificazione EN pone quindi il prodotto ad un **livello qualitativo superiore**, contrariamente ai prodotti che non raggiungono livelli minimi di qualità, che non possono essere marchiati con il simbolo di conformità.

OPERA Srl agisce in conformità al Regolamento (UE) n. 305/ 2011 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 e s.m.i., che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE.



I **preparatori di fondi Opera** sono conformi alla normativa europea **UNI EN 13813**.

Gli **Impermeabilizzanti cementizi di Opera** sono conformi alla normativa europea **UNI EN 14891**.

Gli **Adesivi di Opera** sono conformi alla normativa europea **UNI EN 12004** che suddivide gli adesivi per prestazioni:

**C1** - Adesivo cementizio a presa normale

**C2** - Adesivo cementizio migliorato

**T** - Adesivo con scivolamento verticale limitato

**E** - Adesivo con Tempo aperto prolungato

**F** - Adesivo cementizio a presa rapida

**S1** - Adesivo deformabile in accordo alla norma EN12002

**S2** - Adesivo altamente deformabile in accordo alla norma EN12002

**D1** - Adesivo in dispersione normale

**D2** - Adesivo in dispersione migliorato

**R1** - Adesivo reattivo normale

**R2** - Adesivo reattivo migliorato

Tutti i riempitivi per fughe di Opera, sono conformi alla normativa europea **UNI EN 13888**:

**CG2 WA** - Sigillante cementizio migliorato con alta resistenza all'abrasione e ridotto assorbimento d'acqua

**RG** - Sigillante reattivo

Tutte le malte tecniche da ripristino di Opera sono conformi alla normativa europea **UNI EN 1504**.

Tutti i nostri prodotti vengono migliorati costantemente, tenendo conto della più recente normativa europea UNI EN 11493, che raggruppa e sintetizza ai fini applicativi le normative di riferimento sopra citate.

digita: [cicli applicativi operaadesivi](https://www.youtube.com/c/cicliapplicativioperaadesivi)



La norma **UNI EN 1504**, definisce le procedure e le caratteristiche dei prodotti da utilizzare per la riparazione, manutenzione e protezione delle strutture in calcestruzzo. Il principale scopo della Norma è quello di: fornire dei validi strumenti al fine di poter ottimizzare l'intervento di ripristino. Escludere un approccio semplicistico; basato solo ed unicamente sul fatto che eliminando il materiale degradato e sostituendolo con una qualsiasi malta da ripristino il problema sia risolto.

La norma **UNI EN 1504** si compone di 10 appendici:

**UNI EN 1504-1:2005:** definizioni;

**UNI EN 1504-2:2005:** sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo;

**UNI EN 1504-3:2006:** riparazione strutturale e non strutturale;

**UNI EN 1504-4:2005:** incollaggio strutturale;

**UNI EN 1504-5:2005:** iniezione del calcestruzzo;

**UNI EN 1504-6:2007:** ancoraggio dell'armatura di acciaio;

**UNI EN 1504-7:2007:** protezione contro la corrosione delle armature;

**UNI EN 1504-8:2005:** controllo delle qualità e valutazione delle conformità;

**UNI EN 1504-9:2008:** principi generali per l'uso dei prodotti e dei sistemi;

**UNI EN 1504-10:2005:** applicazione in opera di prodotti, sistemi e controllo di qualità dei lavori;

## Principali tipi e costituenti chimici per prodotti e sistemi di protezione e di riparazione.

**Aggiunte:** Materiali inorganici finemente suddivisi che possono essere aggiunti ai prodotti per la riparazione, allo scopo di migliorare determinate proprietà o conferirne di speciali.

**Additivi per leganti idraulici:** prodotti che sono addizionati ai leganti idraulici per conferire proprietà specifiche e che non sono compresi negli additivi e nelle aggiunte.

**Additivi per polimeri reattivi:** prodotti diversi dagli additivi e dalle aggiunte che conferiscono al prodotto per riparazione proprietà specifiche.

**Additivi:** materiale aggiunto durante il procedimento di miscelazione del calcestruzzo in quantità non maggiore del 5% in massa del contenuto di cemento del calcestruzzo, allo scopo di modificare le proprietà della miscela allo stato fresco e/o indurito.

**Leganti idraulici (H):** materiale inorganico che reagisce con l'acqua, subendo un processo di idratazione per produrre un materiale solido. \*Nota: si tratta generalmente di cementi conformi alla EN 197-1 o alla EN 413-1, calcestruzzi conformi alla EN 459-1 o combinati con altri cementi.

**Malte idrauliche e calcestruzzi idraulici (CC):** malte o calcestruzzi a base di leganti idraulici miscelati con aggregati di idonea granulometria che possono contenere additivi e aggiunte e che, quando miscelati con malta, fanno presa mediante una reazione di idratazione.

**Malte cementizie o calcestruzzi polimerici idraulici (PCC):** malte o calcestruzzi idraulici modificati tramite l'aggiunta di additivi polimerici, in quantità sufficiente ad ottenere proprietà specifiche. I polimeri generalmente utilizzati sono: acrilici, metacrilati o resine acriliche modificate in forma di polveri ridispersibili o di dispersioni acquose, mono, co, ter, polimeri vinilici in forma di polveri ridispersibili o di dispersioni acquose, copolimeri stirene-butadiene, generalmente in forma di dispersioni acquose e lattici di gomma naturale.

**Malte polimeriche e calcestruzzi polimerici (PC):** miscele di leganti polimerici e aggregati calibrati che fanno presa mediante una reazione di polimerizzazione.

**Definizione Classe R1 e R2:** R1 e R2 individuano le malte cementizie non strutturali, con resistenze meccaniche a partire da 10 MPa per R1 e da 15 MPa per R2 fino a valori di 30/40 MPa (1 MPa = 1 N/mm<sup>2</sup>).

Le malte classificate secondo queste classi sono più adatte e/o indicate per interventi di ricostruzione e riparazione rapida, in situazioni ove ci si confronti con elementi e strutture a media resistenza tipo balconi, parapetti, cornici marcapiano o ricostruzione in genere di superfici che non sono sottoposte a stress meccanico gravoso.

**Definizione Classe R3 e R4:** R3 e R4 individuano le malte cementizie strutturali, con resistenze meccaniche a partire da 25 MPa per R3 e da 45 MPa per R4 fino a valori di 70 MPa (1 MPa = 1 N/mm<sup>2</sup>), con elevata resistenza alla carbonatazione. Le malte classificate secondo queste classi sono più adatte e/o indicate per interventi di ripristino e protezione, in situazioni ove ci si confronti con elementi e strutture a elevata resistenza tipo travi, pilastri, pavimenti industriali, rampe, canali, strutture in cls portanti e/o soggette a forti sollecitazioni o ricostruzione in genere di superfici che sono sottoposte a stress meccanico gravoso.

**Normativa UNI EN 8147/2017:** Agenti espansivi non metallici per impasti cementizi

- Determinazione dell'espansione contrastata della malta. La norma stabilisce le modalità da seguire per misurare l'espansione prodotta nella malta contenente l'agente espansivo non metallico, in condizioni di espansione contrastata. Il metodo può essere applicato anche alle malte prodotte in cantiere o premiscelate.

**Normativa UNI EN 14891/2017:** prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrellature di ceramica incollate con adesivi. Requisiti, metodi di prova, valutazione e verifica della costanza della prestazione, classificazione e marcatura. La norma si applica a tutti i prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi, basati su malte cementizie modificate con polimeri, rivestimenti in dispersione ed in resine reattive, impiegati sotto piastrellature di ceramica per la posa di pavimenti e rivestimenti esterni ed in piscine.

# SIMBOLOGIE

## Eco Progress

prodotti professionali rispettosi dell'ambiente ed eco-sostenibili



## Prestazioni

le prestazioni particolari e le utilità per risolvere i problemi



## Plus Prodotto

caratteristiche qualificanti e prestazioni particolari del prodotto



## Applicazioni



## Perfezionanti

per perfezionare la messa in opera del prodotto



# INDICE ALFABETICO PRODOTTI

|                             |     |                     |        |                        |        |
|-----------------------------|-----|---------------------|--------|------------------------|--------|
| <b>A</b>                    |     |                     |        |                        |        |
| Acetigum                    | 86  | Isoflex             | 65     | Scudo A+B              | 28     |
| <b>B</b>                    |     | Isoterm             | 107    | Scudo Cover Flex       | 31+106 |
| Basecem                     | 16  | <b>J</b>            |        | Scudo Rapid A+B        | 29     |
| Basecem Pronto              | 17  | Joint 100           | 89     | Scudo Revolution       | 30     |
| <b>C</b>                    |     | <b>L</b>            |        | Scudo Save Antipioggia | 34     |
| Cemenrapid                  | 109 | Legacem             | 110    | Scudo Sil              | 40     |
| CF Cemenfix                 | 52  | <b>M</b>            |        | Scudoband              | 42     |
| <b>D</b>                    |     | Malta Latex         | 104    | Scudoband Adesivo      | 43     |
| Detergente AC               | 24  | <b>N</b>            |        | Scudobent              | 32     |
| Detergente Basico           | 25  | N2                  | 53     | Scudobent Joint        | 33     |
| Distanziatori               | 117 | <b>O</b>            |        | Scudogum               | 39     |
| <b>E</b>                    |     | Osmocem             | 36     | Scudotape              | 41     |
| Elastogum                   | 84  | Osmocem Fine        | 37     | Scudonet               | 44     |
| Epofix Flow                 | 99  | <b>P</b>            |        | Scudotech              | 46     |
| Epofix Tixo                 | 98  | Planirapid 100      | 18     | Scudotex               | 47     |
| <b>F</b>                    |     | Planirapid 400      | 19     | Scudodrain 3           | 48     |
| Ferrocem                    | 92  | Primer Grip         | 21     | Scudokoll              | 49     |
| Fibrocem R4 Ancorfix        | 96  | Primer GS           | 22     | Sigilcolor             | 74     |
| Fibrocem BKT TIXO           | 97  | <b>R</b>            |        | Sigilfuga FL           | 72     |
| Fibrocem R4 Extreme         | 94  | Raso CLS 05         | 102    | Sigilfuga FS           | 70     |
| Fibrocem R4 MC              | 95  | Raso Plast          | 103    | Spatola in gomma       | 114    |
| Fibrocem R4 Rapid           | 93  | Raso Stuck          | 101    | SPM Professional       | 57     |
| Fibronet                    | 45  | Raso Stuck Fine     | 100    | SPM Superflex S2       | 64     |
| Frattazzino portafeltri     | 116 | Rasoplan Tixo       | 20+105 | Spugna                 | 114    |
| Frattazzo con spugna        | 115 | Resilex PU2         | 66     | SpugnaPOX              | 115    |
| Frattazzo dentato           | 116 | RT Gel Tech         | 61     | Superflex PU500        | 88     |
| Fugapox                     | 78  | RT Hi-Tech          | 58     | <b>U</b>               |        |
| Fugapox Clean               | 83  | RT Rapid Flex       | 60     | Umiflu                 | 108    |
| Fugapox Style               | 80  | RT Universal        | 56     | Uni Rapid              | 59     |
| Fugapox Style Industria 4.0 | 82  | <b>S</b>            |        | Ultrawhite Flex        | 54     |
| <b>I</b>                    |     | S1 LIGHT            | 62     |                        |        |
| Idrorep Indurente           | 23  | S2 LIGHT            | 63     |                        |        |
| Idrosilk A                  | 35  | S10 Fibrorinforzato | 55     |                        |        |
|                             |     | Sanigum             | 38     |                        |        |

# INDICE PRODOTTI

## Preparatori di fondi



|                |    |                   |    |
|----------------|----|-------------------|----|
| Basecem        | 16 | Primer Grip       | 21 |
| Basecem Pronto | 17 | Primer GS         | 22 |
| Planirapid 100 | 18 | Idrorep Indurente | 23 |
| Planirapid 400 | 19 | Detergente AC     | 24 |
| Rasoplan Tixo  | 20 | Detergente Basico | 25 |

## Impermeabilizzanti



|                        |    |                   |    |
|------------------------|----|-------------------|----|
| Scudo A+B              | 28 | Scudogum          | 39 |
| Scudo Rapid A+B        | 29 | Scudo Sil         | 40 |
| Scudo Revolution       | 30 | Scudo Tape        | 41 |
| Scudo Cover Flex       | 31 | Scudoband         | 42 |
| Scudobent              | 32 | Scudoband Adesivo | 43 |
| Scudobent Joint        | 33 | Scudonet          | 44 |
| Scudo Save Antipioggia | 34 | Fibronet 150      | 45 |
| Idrosilk A             | 35 | Scudotech         | 46 |
| Osmocem                | 36 | Scudotex          | 47 |
| Osmocem Fine           | 37 | Scudodrain 3      | 48 |
| Sanigum                | 38 | Scudokoll         | 49 |

## Adesivi



|                     |    |                  |    |
|---------------------|----|------------------|----|
| CF Cemenfix         | 52 | RT Rapid Flex    | 60 |
| N2                  | 53 | RT Gel Tech      | 61 |
| Ultrawhite Flex     | 54 | S1 LIGHT         | 62 |
| S10 Fibrorinforzato | 55 | S2 LIGHT         | 63 |
| RT Universal        | 56 | SPM Superflex S2 | 64 |
| SPM Professional    | 57 | Isoflex          | 65 |
| RT Hi-Tech          | 58 | Resilex PU2      | 66 |
| Uni Rapid           | 59 |                  |    |

# INDICE PRODOTTI

## Riempitivi per fughe



|                             |    |                 |    |
|-----------------------------|----|-----------------|----|
| Sigilfuga FS                | 70 | Fugapox Clean   | 83 |
| Sigilfuga FL                | 72 | Elastogum       | 84 |
| Sigilcolor                  | 74 | Acetigum        | 86 |
| Fugapox                     | 78 | Superflex PU500 | 88 |
| Fugapox Style               | 80 | Joint 100       | 89 |
| Fugapox Style Industria 4.0 | 82 |                 |    |

## Malte tecniche



|                      |     |                  |     |
|----------------------|-----|------------------|-----|
| Ferrocem             | 92  | Raso Stuck       | 101 |
| Fibrocem R4 Rapid    | 93  | Raso CLS 05      | 102 |
| Fibrocem R4 Extreme  | 94  | Raso Plast       | 103 |
| Fibrocem R4 MC       | 95  | Malta Latex      | 104 |
| Fibrocem R4 Ancorfix | 96  | Rasoplan Tixo    | 105 |
| Fibrocem BKR Tixo    | 97  | Scudo Cover Flex | 106 |
| Epofix Tixo          | 98  | Isoterm          | 107 |
| Epofix Flow          | 99  | Umiflu           | 108 |
| Raso Stuck Fine      | 100 | Cemenrapid       | 109 |
|                      |     | Legacem          | 110 |

## Accessori per la pulizia e la posa



|                      |     |                         |     |
|----------------------|-----|-------------------------|-----|
| Spatola in gomma     | 114 | Frattazzino portafeltri | 116 |
| Spugna               | 114 | Frattazzo dentato       | 116 |
| SpugnaPOX            | 115 | Distanziatori           | 117 |
| Frattazzo con spugna | 115 |                         |     |

# Preparatori di fondi





Basecem  
Basecem Pronto  
Planirapid 100  
Planirapid 400  
Rasoplan Tixo

16  
17  
18  
19  
20

Primer Grip  
Primer GS  
Idrorep Indurente  
Detergente AC  
Detergente Basico

21  
22  
23  
24  
25





SCHEDA TECNICA



# Basecem

**Legante idraulico speciale per la realizzazione di massetti anche riscaldanti, ad asciugamento medio rapido e ritiro controllato per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- per la realizzazione di massetti aderenti, desolarizzati, galleggianti, ad asciugamento medio rapido;
- per la realizzazione di massetti su cui posare dopo sole 24 ore piastrelle ceramiche;
- per la realizzazione di massetti su cui posare dopo 3 giorni marmi e graniti;
- per la realizzazione di massetti su cui posare dopo soli 7 giorni parquet e materiali resilienti;
- per la realizzazione di massetti riscaldanti e raffrescanti con incorporate le serpentine senza l'aggiunta di additivi;

- per la realizzazione di massetti con destinazione civile, commerciale, industriale;
- per realizzare massetti in locali di tipo privato, residenziale, pubblico;
- per la realizzazione di massetti in esterno ed in interno;
- per il rifacimento rapido di massetti su cui si è intervenuti per lavori di manutenzione;
- per la chiusura di tracce di nuovi impianti a pavimento;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Basecem** è un legante modificato con speciali additivi regolatori di presa e fluidificanti del impasto. **Basecem** garantisce un asciugamento medio rapido a ritiro controllato per la realizzazione di massetti cementizi ad alta resistenza meccanica e lavorabilità. Il mix di inerti e **Basecem** garantiscono alta conducibilità e la possibilità di utilizzo a mano o a pompa. Con **Basecem** si possono realizzare massetti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

Miscelare **Basecem** con sabbia pulita con granulometria da 0 a 8 mm e 1,8 litri d'acqua in betoniera a bicchiere, miscelatore a pressione oppure a mano. Per massetti in interno si consiglia di usare un dosaggio di 200 kg di **Basecem** per metro cubo di inerte e per massetti in esterno 250 kg di **Basecem** per metro cubo di inerte. Per realizzare massetti aderenti da 1 a 3,5 cm utilizzare sempre una boiaccia d'aggancio realizzata con 1 kg di **Malta Latex**, 1 lt d'acqua, 2,5 kg di **Basecem**. Per massetti desolarizzati o galleggianti stendere il massetto su fogli isolanti in nylon con lembi sovrapposti e risvoltati sui muri almeno per lo spessore del massetto, avendo cura di mantenere staccato il massetto dai muri perimetrali e colonne con materiale comprimibile di almeno 1 cm di spessore.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                              | Modalità di applicazione                                                                                                                                                                                 | Consumi                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asciugamento medio rapido<br>Alta lavorabilità<br>Elevate resistenze<br>Per interni ed esterni<br>Pompabile<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Betoniera a bicchiere<br>Autobetoniera<br>Impastatrice a pressione<br>Impastatrice a coclea<br>A mano<br><b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto | Basecem 250 kg al m <sup>3</sup><br>di inerte per massetti in interno<br>di inerte per massetti in esterno<br>di inerte per massetti su cui posare legno e resilienti<br>2-2,5 kg al m <sup>2</sup><br>per centimetro di spessore |

**Codice**  
411025

**Prodotto**  
Basecem

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
20 kg

**Pallet**  
1200 kg



SCHEDA TECNICA



# Basecem Pronto

**Massetto premiscelato ad alte prestazioni,  
ad asciugamento medio – rapido a ritiro controllato.  
Idoneo per superfici radianti, per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- per la realizzazione di massetti aderenti, desolarizzati, galleggianti, ad asciugamento medio rapido;
- per la realizzazione di massetti su cui posare dopo sole 24 ore piastrelle ceramiche;
- per la realizzazione di massetti su cui posare dopo 3 giorni marmi e graniti;
- per la realizzazione di massetti su cui posare dopo soli 7 giorni parquet e materiali resilienti;
- per la realizzazione di massetti riscaldanti e raffrescanti con incorporate le serpentine senza l'aggiunta di additivi;

- per la realizzazione di massetti con destinazione civile, commerciale, industriale;
- per realizzare massetti in locali di tipo privato, residenziale, pubblico;
- per la realizzazione di massetti in esterno ed in interno;
- per il rifacimento rapido di massetti su cui si è intervenuti per lavori di manutenzione;
- per la chiusura di tracce di nuovi impianti a pavimento;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Basecem Pronto**, massetto speciale ad asciugamento medio rapido a ritiro controllato per la realizzazione di massetti cementizi ad alta resistenza meccanica e lavorabilità. Il mix di inerti in curva, leganti ed additivi regolatori di presa e fluidificanti dell'impasto di **Basecem Pronto** garantiscono alta conducibilità e l'utilizzo a mano o a pompa. Con **Basecem Pronto** si possono realizzare massetti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



Miscelare ogni sacco da 25kg di **Basecem Pronto** con 1,8 litri d'acqua in betoniera a bicchiere, miscelatore a pressione tipo Turbosol e/o a mano. Per realizzare massetti aderenti di spessore minimo 2 cm applicare preventivamente una boiacca d'aggancio realizzata miscelando 1 kg di **Malta Latex**, 1 lt d'acqua, 2,5 kg di cemento, posando "fresco su fresco" il massetto **Basecem Pronto**. Per massetti desolarizzati o galleggianti stendere **Basecem Pronto** su pannelli isolanti o teli in nylon con lembi sovrapposti e risvoltati sui muri almeno per lo spessore del massetto, avendo cura di mantenere staccato il massetto dai muri perimetrali e colonne con bandelle comprimibili di almeno 1 cm di spessore.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                       | Modalità di applicazione                                                                              | Consumi                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asciugamento medio rapido<br>Ottima lavorabilità<br>Elevate resistenze<br>Per interni ed esterni<br>Pompabile<br>Granulometria: 3 mm<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Betoniera a bicchiere<br>Autobetoniera<br>Impastatrice a pressione<br>Impastatrice a coclea<br>A mano | Basecem Pronto 16/18 kg al m <sup>2</sup><br>per centimetro di spessore<br><br><b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
411125

**Prodotto**  
Basecem Pronto

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1350 kg

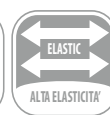
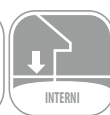


SCHEDA TECNICA



# Planirapid 100

**Autolivellante ad alte prestazioni ad asciugamento rapido per spessori da 1 a 10 mm, per interno.**



## Campi d'impiego:

- per massetti interni con spessori da 1 a 10 mm, prima della posa di ceramica o parquet;
- per pavimentazioni su calcestruzzo, in interno, con spessori da 1 a 10 mm, prima della posa di ceramica o parquet;
- per impianti radianti a pavimento, in interno, con spessori da 1 a 10 mm prima della posa di ceramica o parquet;

- per applicazione su vecchi pavimenti in ceramica, marmette, pietra naturale, con spessori da 1 a 10 mm;
- prima della posa di gomma, parquet e resistenti in interno con spessori da 1 a 10 mm;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Planirapid 100** garantisce un asciugamento rapido. La particolare formulazione a ritiro controllato permette la realizzazione di superfici perfettamente planari. Applicabile a mano e a pompa. Con **Planirapid 100** si possono realizzare rettifiche da 1 a 10 mm a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno.



Miscelare **Planirapid 100** con 6 litri d'acqua in betoniera a bicchiere, miscelatore a coclea, con miscelatore a basso numero di giri. In superfici inassorbenti usare **Primer Grip** per garantire l'adesione al fondo di posa, in superfici fortemente assorbenti usare **Primer GS** per migliorare la fluidità e la stagionatura. Avere cura di aiutare lo spandimento su bassi spessori con spatola e rullo frangibolle, confinare **Planirapid 100** perimetralmente e su colonne con materiale comprimibile di almeno 1 cm.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                       | Modalità di applicazione                                             | Consumi                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asciugamento rapido<br>Ottima lavorabilità<br>Elevate resistenze<br>Antiritiro<br>Pompabile<br>Granulometria: 0,5 mm<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Betoniera a bicchiere<br>Impastatrice a coclea<br>Miscelatore a mano | 1,6 kg al m <sup>2</sup><br>per millimetro di spessore                                          |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
421025

**Prodotto**  
Planirapid 100

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg

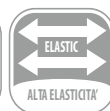
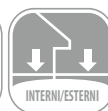


# Planirapid 400



SCHEDA TECNICA

**Autolivellante ad alte prestazioni ad asciugamento rapido per spessori da 3 a 40 mm, per interno ed esterno. Fresabile per sistema radiante a pavimento.**



## Campi d'impiego:

- per massetti interni ed esterni con spessori da 3 a 40 mm, prima della posa di ceramica o parquet;
- per pavimentazioni su calcestruzzo, in interno ed esterno, con spessori da 3 a 40 mm, prima della posa di ceramica o parquet;
- per impianti radianti a pavimento, in interno, con spessori da 3 a 40 mm prima della posa di ceramica o parquet;

- per applicazione su vecchi pavimenti in ceramica, marmette, pietra naturale, in interno ed esterno, con spessori da 3 a 40 mm;
- prima della posa di gomma, parquet e resistenti in interno con spessori da 3 a 40 mm;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Preparazione:** i supporti devono essere solidi, consistenti ben stagionati e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere. I supporti in gesso o anidrite devono essere perfettamente asciutti, compatti e senza polvere. Per la posa in esterno, verificare assenza di risalita capillare di umidità del sottofondo. Prima di procedere alla lisciatura con **Planirapid 400** è indispensabile trattare tali superfici con **Primer Grip**. Eventuali fessure e crepe devono essere sigillate mediante **Epofix Flow**.

**Lavorazione:** miscelare **Planirapid 400** con acqua pulita sino ad ottenere una pasta priva di grumi ed omogenea. Per una corretta miscelazione utilizzare un mescolatore elettrico a basso numero di giri e versare sempre la polvere nel recipiente che già contiene la giusta dose di acqua. Non aggiungere a **Planirapid 400** altri inerti o leganti idraulici. Dopo 3 minuti di riposo si rimescola l'impasto ancora una volta ed è così pronto per l'uso. Possono essere utilizzati miscelatori per malte e pompe a pressione per il trasporto sull'area di impiego. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Versare l'impasto sul supporto e aiutarne la stesura con una spatola liscia. Su superfici di grande dimensione si consiglia l'applicazione a pompa che ne facilita la distribuzione in modo uniforme, una leggera rifinitura superficiale si ottiene con una barra livellatrice che garantirà la planarità complessiva. Aiutare la fuoriuscita di bolle d'aria con apposito rullo frangibolle. **Planirapid 400** deve essere protetto dal gelo per almeno 24 ore dopo l'applicazione.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                           | Modalità di applicazione                                                               | Consumi                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asciugamento rapido<br>Alta lavorabilità<br>Elevate resistenze<br>Antiritiro<br>Pompabile<br>Granulometria: 0,5 mm<br>Alti e bassi spessori<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare scheda di sicurezza | Betoniera a bicchiere<br>Impastatrice a coclea<br>Miscelatore a mano<br>Spatola liscia | 1,6 kg al m <sup>2</sup><br>per millimetro di spessore                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**

422030

**Prodotto**

Planirapid 400

**Colore**

Grigio

**Confezioni**

25 kg

**Pallet**

1500 kg

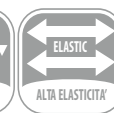
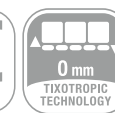


SCHEDA TECNICA



# Rasoplan Tixo

**Rasante tixotropico ad alte prestazioni ad asciugamento rapido per spessori da 3 a 40 mm, per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- livellamento di massetti in interno ed esterno con spessori da 3 a 40 mm, prima della posa di impermeabilizzanti, ceramica, pietre naturali;
- rasatura e livellamento di calcestruzzi in interno ed esterno con spessori da 3 a 40 mm, prima della posa di impermeabilizzanti, ceramica, pietre naturali;
- rasatura e livellamento di pareti in interno ed esterno da 3 a 40 mm prima della posa di impermeabilizzanti, ceramica, pietre naturali;

- compatibile con tutti i tipi di collanti cementizi, in dispersione e reattivi;
- livellamento di vecchie pavimentazioni in ceramica, pietre naturali, prima della posa di impermeabilizzanti in interno ed esterno con spessori da 3 a 40 mm;
- rasatura e livellamento di intonaci stagionati e resistenti, in interno ed esterno, con spessori da 3 a 40 mm;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Rasoplan Tixo** è un rasante tixotropico monocomponente ad asciugamento rapido. La ricercata formulazione con inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri tixotropizzanti e controllori di presa garantiscono un ritiro controllato, permettendo la realizzazione di rasature cementizie anche in spessore elevato assicurando una alta lavorabilità, a pavimento e a parete. Con **Rasoplan Tixo** si possono realizzare rasature da 3 a 40 mm a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



**Rasoplan Tixo**, va miscelato con 4,5 litri d'acqua per ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Stendere il prodotto con cazzuola o spatola liscia schiacciandolo al supporto. Se si dovessero sovrapporre più strati, eseguire l'applicazione prima che il precedente abbia ultimato la presa, in superfici inassorbenti usare **Primer Grip** per garantire l'adesione al fondo di posa, in superfici fortemente assorbenti usare **Primer GS** per migliorare lo spandimento e l'idratazione.

Su superfici di grandi dimensioni rispettare sempre giunti di dilatazione e prevederne qual'ora non presenti. Si consiglia di applicare il prodotto in più strati con spessore di 1 cm per strato, fino ad un massimo di 4 cm. Prima di ogni applicazione effettuare una rasatura sul fondo a basso spessore, esercitando elevata pressione mediante spatola liscia al fine di garantire una totale adesione.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                         | Modalità di applicazione      | Consumi                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Asciugamento rapido<br>Tixotropico<br>Alta lavorabilità<br>Elevate resistenze<br>Antiritiro<br>Granulometria: 0,8 mm<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Cazzuola<br>Spatola americana | 1,6 kg al m <sup>2</sup><br>per millimetro di spessore                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                               | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
432200

**Prodotto**  
Rasoplan Tixo

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg

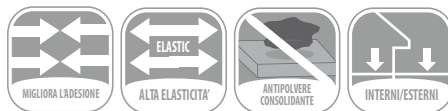


SCHEDA TECNICA



# Primer Grip

**Primer monocomponente a base di resine acriliche, quarzi selezionati e privo di solventi. Promotore di adesione per la posa di piastrelle ceramiche, intonaci e malte cementizie, su sottofondi lisci ed inassorbenti. Idoneo per interni ed esterni, pronto all'uso.**



## Campi d'impiego:

- come primer d'aggancio per adesivi, rasanti e autolivellanti cementizi su supporti non assorbenti come vecchi pavimenti in ceramica, calcestruzzo quarzato, PVC, linoleum, guaine bituminose ardesiate e non ma ben ancorate e non soggette ad infiltrazione;
- come primer d'aggancio per adesivi, rasanti e autolivellanti cementizi su residui di colla da parquet; moquette, linoleum e pitture epossidiche;
- come promotore di adesione da applicare nel retro di lastre in marmo o pietre naturali che presentano rete in fibra di vetro o strato di resina.

- prima dell'applicazione di adesivi, livellanti o autolivellanti, per migliorare l'adesione al supporto;

- come primer d'aggancio nella sovrapposizione di più mani di autolivellante quando il precedente è asciutto;
- come primer d'aggancio in superfici mediamente assorbenti quali calcestruzzo, legno, truciolare;
- alta lavorabilità, garantendo tempi allungati per la sovrapposizione di collanti, rasanti e autolivellanti cementizi;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Primer Grip** è composto da resine sintetiche in soluzione acquosa e quarzi selezionati con eccellenti caratteristiche di adesione e resistenza all'invecchiamento. **Primer Grip** rende ruvida ogni superficie trattata, assicurando una ottima adesione anche su supporti lisci e/o poco assorbenti.



**Primer Grip** va mescolato prima dell'uso applicando uno strato sottile a pennello o a rullo. **Primer Grip** è pronto all'uso e non necessita di alcuna diluizione. **Primer Grip** ha un tempo di maturazione di circa un ora prima dell'applicazione delle malte. Verificare sempre lo stato di asciugatura del prodotto.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                            | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Pronto all'uso<br>Universale per tutti i supporti<br>Per interni ed esterni<br>Alto potere d'aggrappo<br>Temperatura di applicazione<br>da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Pennello<br>Rullo        | 150-200 gr al m <sup>2</sup><br>in base all'assorbimento del supporto                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C, non esporre ai raggi diretti del sole |

## Codice

454001  
454005  
454025

## Prodotto

Primer Grip  
Primer Grip  
Primer Grip

## Colore

Semi trasparente  
Semi trasparente  
Semi trasparente

## Confezioni

1 kg  
5 kg  
20 kg

## Pallet

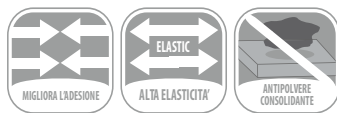
240 kg  
320 kg  
540 kg



SCHEDA TECNICA

# Primer GS

**Appretto isolante e consolidante ad alta penetrazione, a base di micro resine sintetiche per supporti in gesso, anidrite e cementizi, per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- per il consolidamento di massetti anche con riscaldamento o raffrescamento a pavimento, fragili e che spolverano in superficie;
- per consolidamento di intonaci fragili e che spolverano in superficie;
- per l'isolamento di massetti o intonaci in gesso;
- per l'isolamento di massetti anche con riscaldamento o raffrescamento a pavimento, in anidrite;
- per bloccare la polvere interstiziale e superficiale in massetti cementizi;
- per regolarizzare l'assorbimento dei fondi di posa, evitando la rapida perdita dell'acqua di autolivellanti e rasanti;
- compatibile con tutti i tipi di collanti o malte cementizie;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Primer GS** crea un reticolo di microparticelle acriliche ad altissima coesione e penetrazione, capace di garantire l'inibizione dei fenomeni espansivi dal contatto fra collanti o malte cementizie, con gesso o anidrite. **Primer GS** è un consolidante di massetti o malte, garantisce l'eliminazione di spolverii e blocca la polvere superficiale di cantiere. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



**Primer GS** va steso con rullo a pelo corto o pennello, evitando ristagni di materiale non assorbito. Per la passivazione di supporti in gesso usare **Primer GS** puro, per il consolidamento di massetti o malte molto porose diluire **Primer GS** con acqua pulita nel rapporto 1:1 o 1:2, in funzione dell'assorbimento dei supporti.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                |           | Modalità di applicazione     |            | Consumi                                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| A base acqua<br>Pronto all'uso<br>Alta penetrazione<br>Consolidante<br>Per interni ed esterni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza |           | Pennello<br>Rullo<br>Spruzzo |            | 150-200 gr al m <sup>2</sup><br>in base all'assorbimento del supporto                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                |           |                              |            | Conservazione                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                |           |                              |            | Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C, non esporre ai raggi diretti del sole |  |
| Codice                                                                                                                                                                                         | Prodotto  | Colore                       | Confezioni | Pallet                                                                                                                       |  |
| 450001                                                                                                                                                                                         | Primer GS | Bianco                       | 1 kg       | 240 kg                                                                                                                       |  |
| 450005                                                                                                                                                                                         | Primer GS | Bianco                       | 5 kg       | 450 kg                                                                                                                       |  |
| 450010                                                                                                                                                                                         | Primer GS | Bianco                       | 10 kg      | 600 kg                                                                                                                       |  |

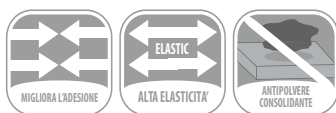


SCHEDA TECNICA

# Idrorep Indurente



**Consolidante a base di silicati per sottofondi cementizi ad alta penetrazione, per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- come consolidante superficiale e di profondità, per massetti cementizi con basse resistenze meccaniche;
- come consolidante superficiale e di profondità, per intonaci cemento calce con basse resistenze meccaniche;

- come antipolvere per superfici cementizie;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Idrorep Indurente** è un consolidante a base di silicati ad altissimo potere di penetrazione. Le alte prestazioni di **Idrorep Indurente** ricreano in sottofondi poco consistenti, a causa di una evaporazione troppo rapida dell'acqua di impasto, la compattezza necessaria alla posa di ceramica, gres porcellanato, pietre naturali, parquet, resistenti. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



**Idrorep Indurente** va steso con rullo, pennello, annaffiatoio, evitando ristagni di materiale non assorbito. In supporti molto assorbenti, se necessario applicare una seconda mano solo ad asciugamento avvenuto. E' necessario rimuovere immediatamente eventuali gocce di **Idrorep Indurente** da ceramica, vetro, pietre naturali, metallo.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                | Modalità di applicazione          | Consumi                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A base acqua<br>Pronto all'uso<br>Alta penetrazione<br>Consolidante<br>Per interni ed esterni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Pennello<br>Rullo<br>Annaffiatoio | 500/1000 gr al m <sup>2</sup><br>in base all'assorbimento del supporto                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                |                                   | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C, non esporre ai raggi diretti del sole |

**Codice**  
451010

**Prodotto**  
Idrorep Indurente

**Colore**  
Trasparente

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
450 kg



SCHEDA TECNICA

# Detergente AC



**Detergente acido tamponato per la rimozione di efflorescenze e residui cementizi, idoneo per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- per la pulizia di efflorescenze dovute alla risalita di sali solubili sulla superficie di fughe e piastrelle;
- per la pulizia di formazioni calcaree efflorescenti sulla superficie di fughe e piastrelle;

- per la rimozione a pavimento e rivestimento di residui di materiali cementizi (colle, sigillanti o malte cementizie);
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Detergente AC** è un pulitore a pH acido concentrato, formulato in polvere o liquido per la pulizia di tutte le superfici interessate da residui cementizi, calcarei e calce. La particolare formulazione tamponata non sviluppa fumi pericolosi per l'applicatore. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



**Detergente AC** deve essere utilizzato indossando guanti ed occhiali protettivi. Avere cura di saturare d'acqua i materiali da trattare (fughe cementizie, cotto, intonaci, pavimenti in cemento). Prima di intervenire con la pulizia con **Detergente AC** risciacquare ed attendere la totale asciugatura. Provare preventivamente l'effettiva resistenza agli acidi in tutti i materiali da trattare.

| Caratteristiche                                                                                                                                                        | Modalità di applicazione      | Consumi                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pronto all'uso<br>Non sviluppa fumi tossici<br>Per interni ed esterni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spazzolone<br>Spugna abrasiva | 150-200 gr al m <sup>2</sup> per liquido                                                                                             |
|                                                                                                                                                                        |                               | <b>Conservazione</b><br>Detergente AC liquido si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C. |

**Codice**  
390101  
390005

**Prodotto**  
Detergente AC  
Detergente AC

**Colore**  
Liquido trasparente  
Liquido trasparente

**Confezioni**  
1 kg x 10 pz  
5 kg

**Pallet**  
240 kg  
450 kg



SCHEDA TECNICA

# Detergente Basico



**Detergente sgrassante basico per piastrelle ceramiche, pietre naturali e superfici cementizie per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- come sgrassante di vecchi pavimenti prima di sovrapporre un nuovo pavimento;
- come detergente per facciate di edifici da residui di smog e sporco atmosferico;

- come detergente per la manutenzione periodica di pavimenti;
- come decerante di vecchi pavimenti prima di sovrapporre un nuovo ciclo di posa;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Detergente Basico** è una soluzione concentrata basica per la pulizia di piastrelle. La specifica formulazione alcalina è in grado di sgrassare, decerare, rimuovere residui di smog e sporco atmosferico (residui carboniosi da combustione) in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



**Detergente Basico** deve essere utilizzato indossando guanti ed occhiali protettivi. Versare **Detergente Basico** sulle superfici da trattare e lasciare agire per 2/3 minuti, risciacquare ed attendere la totale asciugatura. Provare preventivamente l'effettiva resistenza agli alcali su tutti i materiali da trattare.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                  | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pronto all'uso<br>Sgrassante generico<br>Dissolve le macchie di sostanze organiche<br>Non danneggia le fughe colorate<br>Per interni ed esterni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Pennello<br>Rullo        | 150-200 gr al m <sup>2</sup>                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C. |

**Codice**  
392301  
392005

**Prodotto**  
Detergente Basico  
Detergente Basico

**Colore**  
Liquido trasparente  
Liquido trasparente

**Confezioni**  
1 kg x 10 pz  
5 kg

**Pallet**  
240 kg  
450 kg

# Impermeabilizzanti



|                        |    |                   |    |
|------------------------|----|-------------------|----|
| Scudo A+B              | 28 | Scudogum          | 39 |
| Scudo Rapid A+B        | 29 | Scudo Sil         | 40 |
| Scudo Revolution       | 30 | Scudo Tape        | 41 |
| Scudo Cover Flex       | 31 | Scudoband         | 42 |
| Scudobent              | 32 | Scudoband Adesivo | 43 |
| Scudobent Joint        | 33 | Scudonet          | 44 |
| Scudo Save Antipioggia | 34 | Fibronet 150      | 45 |
| Idrosilk A             | 35 | Scudotech         | 46 |
| Osmocem                | 36 | Scudotex          | 47 |
| Osmocem Fine           | 37 | Scudodrain 3      | 48 |
| Sanigum                | 38 | Scudokoll         | 49 |



**FIBRATO  
ANTICARBONATAZIONE**



SCHEDA TECNICA

# Scudo A+B

**Impermeabilizzante cementizio polimerico fibrato bicomponente ad elevata elasticità. Resistente alla spinta idraulica positiva.**



## Campi d'impiego:

- impermeabilizzazione elastica di strutture portanti di vasche e piscine prima della posa di rivestimenti ceramici e mosaici;
- impermeabilizzazione di marciapiedi, terrazze anche di grandi dimensioni, tetti piani e spioventi, prima della posa di rivestimenti o coperture;
- impermeabilizzazione di vecchi balconi e docce con posa di nuovi pavimenti senza demolire gli esistenti;

- protezione del calcestruzzo (pilastri, travi, ecc) dal degrado e dal decadimento meccanico provocato dalla carbonatazione e dagli agenti aggressivi;
- per rasare in maniera flessibile le strutture in calcestruzzo prefabbricato, soggette a vibrazioni e deformazioni;
- rasante elastico per intonaci micro-fessurati;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudo A+B** è un rivestimento impermeabilizzante fibrato elastico bicomponente cementizio. L'accurata formulazione di **Scudo A+B** con inerti fini, leganti idraulici di ultima generazione ad un mix di additivi e polimeri, uniti ad un lattice sintetico costituito da polimeri Hi Tech, garantisce alte adesioni anche su supporti non assorbenti e un'alta resistenza all'acqua in spinta positiva e negativa. La resistenza al contatto con acqua clorata e in ambiente alcalino, permettono una sicura durata nel tempo al prodotto. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



Miscelare **Scudo A+B** in un recipiente pulito, con miscelatore a basso numero di giri, avendo cura di aggiungere la polvere al lattice senza formare grumi. Applicare nel perimetro e nei giunti di frazionamento **Scudoband** o **Scudoband Adesivo**, avendo cura di realizzare campiture in esterno non più grandi di 3mx3m. Applicare subito dopo la stesura della prima mano di **Scudo A+B** la rete **Scudonet** o **Fibronet 150**; a prodotto indurito applicare la seconda mano realizzando uno spessore totale di almeno 2 mm. Su supporti in gesso o anidrite utilizzare Primer GS per passivare il supporto. Per la posa di piastrelle si raccomanda l'uso di **Spm Professional**, **RT Universal** o **RT Hi-Tech**.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Modalità di applicazione                                            | Consumi                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Permeabile al vapore<br>Impermeabilità all'acqua in spinta<br>Certificato protezione calcestruzzo<br>Crack bridging ability (-20°C)<br>Adesione iniziale 0,90 N/mm²<br>Posa orizzontale e verticale<br>Piastrellabile dopo ca. 12-24 h a +25°C<br>Piastrellabile dopo ca. 24-48 h a +5°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola<br>Pennello<br>Airless                                      | 1,7 kg al m² per mm di spessore<br><br><b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C, non esporre ai raggi diretti del sole |
| <b>Codice</b><br>406033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Prodotto</b><br>Scudo A+B                                        | <b>Confezioni</b><br>34 kg (25 + 9)                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Colore</b><br>Polvere grigia (comp A)<br>Lattice bianco (comp B) | <b>Pallet</b><br>2040 kg                                                                                                                                                                    |



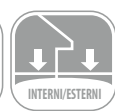
# Scudo Rapid A+B

IDEALE PER PROTEZIONE  
DEL CALCESTRUZZO



SCHEDA TECNICA

**Malta impermeabilizzante cementizia bicomponente a grana fine e rapida asciugatura. Idoneo per la posa anche a basse temperature su balconi e terrazzi.**



## Campi d'impiego:

- impermeabilizzazione elastica di strutture portanti di vasche e piscine prima della posa di rivestimenti ceramici e mosaici;
- impermeabilizzazione di marciapiedi, terrazze anche di grandi dimensioni, tetti piani e spioventi, prima della posa di rivestimenti o coperture;
- impermeabilizzazione di vecchi balconi e docce con posa di nuovi pavimenti senza demolire gli esistenti;

- protezione del calcestruzzo (pilastri, travi, ecc) dal degrado e dal decadimento meccanico provocato dalla carbonatazione e dagli agenti aggressivi;
- impermeabilizzazione di muri controterra;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudo Rapid A+B** è un rivestimento impermeabilizzante elastico bicomponente cementizio. L'accurata formulazione di **Scudo Rapid A+B** con inerti fini, leganti idraulici di ultima generazione ad un mix di additivi e polimeri, uniti ad un lattice sintetico costituito da polimeri Hi Tech, garantisce alte adesioni anche su supporti non assorbenti e un'alta resistenza all'acqua in spinta positiva e negativa. La resistenza al contatto con acqua clorata e in ambiente alcalino, permettono una sicura durata nel tempo al prodotto. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

Versare in un recipiente prima il lattice (componente B), e poi aggiungere la polvere (componente A), mescolando con agitatore meccanico a basso numero di giri per evitare un eccessivo inglobamento d'aria sino ad ottenere un impasto privo di grumi. Nella stagione calda non esporre ai raggi diretti del sole le confezioni di **Scudo Rapid A+B** prima dell'utilizzo. Non aggiungere acqua, né inerti, né leganti idraulici. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con acqua o componente B liquido. Per la posa delle piastrelle attendere circa 4 h dalla stesura di **Scudo Rapid A+B** e posare a fuga larga (almeno 3 mm) utilizzando un adesivo tipo **RT Universal** o **RT Hi-Tech**. Su supporti in gesso o anidrite utilizzare **Primer GS** per passivare il supporto.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                       | Modalità di applicazione       | Consumi                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bicomponente<br>Grana fine<br>Facile stesura, riduce i tempi di attesa della posa:<br>Piastrellabile dopo circa 4 h a +25°C<br>Piastrellabile dopo circa 24 h a +5°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola<br>Pennello<br>Airless | 2,4 kg/m <sup>2</sup><br>a due mani                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Conservazione                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C, non esporre ai raggi diretti del sole |

**Codice**  
406035

**Prodotto**  
Scudo Rapid A+B

**Colore**  
Polvere grigia (comp A)  
Lattice bianco (comp B)

**Confezioni**  
35 kg (25 + 10)

**Pallet**  
2100 kg



# Scudo Revolution

ANTICARBONATAZIONE  
RESA +30% mq



SCHEDA TECNICA

**Impermeabilizzante cementizio elastico polimerico monocomponente permeabile al vapore e resistente alla spinta idraulica positiva e negativa.**



## Campi d'impiego:

- impermeabilizzazione elastica di strutture portanti di vasche e piscine prima della posa di rivestimenti ceramici e mosaici;
- impermeabilizzazione di marciapiedi, terrazze anche di grandi dimensioni, tetti piani e spioventi, prima della posa di rivestimenti o coperture;
- impermeabilizzazione di vecchi balconi e docce con posa di nuovi pavimenti senza demolire gli esistenti;

- protezione del calcestruzzo (pilastri, travi, ecc) dal degrado e dal decadimento meccanico provocato dalla carbonatazione e dagli agenti aggressivi;
- impermeabilizzazione di muri controterra;
- per rasare in maniera flessibile le strutture in calcestruzzo prefabbricato, soggette a vibrazioni e deformazioni;
- rasante elastico per intonaci micro-fessurat;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudo Revolution** è un rivestimento impermeabilizzante elastico monocomponente cementizio. L'accurata formulazione di **Scudo Revolution** con inerti, fini leganti micronizzati Hi Tech ad un mix di additivi e polimeri, garantisce alte adesioni anche su supporti non assorbenti e un'alta resistenza all'acqua in spinta positiva e negativa. La resistenza al contatto con acqua clorata e in ambiente alcalino, permettono una sicura durata nel tempo al prodotto. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



Miscelare **Scudo Revolution** con 5,2 lt di acqua ogni sacco da 20 kg oppure con 2,6 lt di acqua ogni sacco da 10 kg in un recipiente pulito, con miscelatore a basso numero di giri, avendo cura di non formare grumi. Nei terrazzi, marciapiedi, piscine, docce ecc. applicare nel perimetro e nei giunti di frazionamento **Scudoband** o **Scudoband Adesivo**, avendo cura di realizzare campiture in esterno non più grandi di 3mx3m. Applicare subito dopo la stesura della prima mano di **Scudo Revolution**, la rete **Scudonet** o **Fibronet 150**. A prodotto indurito applicare la seconda mano realizzando uno spessore totale di almeno 2 mm. Su supporti in gesso o anidrite utilizzare **Primer GS** per passivare il supporto. Per la posa di piastrelle si raccomanda l'uso di **RT Universal**, **RT HI-Tech**, **Spm Professional**.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modalità di applicazione       | Consumi                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impermeabilità all'acqua<br>Certificato protezione calcestruzzo<br>Crack bridging ability (-5°C)<br>Temperatura di applicazione: da +5°C a +35°C<br>Posa orizzontale e verticale<br>Pot-life: 60 min<br>Tempo di attesa seconda mano: min. 6/24 h<br>Piastrellabile dopo ca. 48 h a +25°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola<br>Pennello<br>Airless | 1,7 kg al m <sup>2</sup> per mm di spessore<br><br><b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C, non esporre ai raggi diretti del sole |

**Codice**  
406045  
406040

**Prodotto**  
Scudo Revolution  
Scudo Revolution

**Colore**  
Grigio  
Grigio

**Confezioni**  
10 kg  
20 kg

**Pallet**  
400 kg  
1200 kg



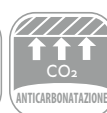
SCHEDA TECNICA

# Scudo Cover Flex

IDEALE PER PROTEZIONE  
DEL CALCESTRUZZO



**Pittura protettiva acrilica uniformante e idrorepellente, specifico per calcestruzzo lasciato a vista, con alto potere anticarbonatante. UV Resistance.**



## Campi d'impiego:

- come decorativo e protettivo di frontalini di balconi e cornicioni, intonaci, facciate di fabbricati;
- come protettivo di superfici ripristinate con gamma Fibrocem;
- come protettivo su impermeabilizzazioni realizzate con Scudo A+B e Scudo Revolution;

- ideale per il trattamento del calcestruzzo a vista, qualora si voglia proteggere la superficie dall'azione disgregante degli agenti atmosferici ed inquinanti, formando una barriera al processo di carbonatazione, e rendere uniforme il colore senza alterarne l'aspetto estetico;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Scudo Cover Flex è composto da una particolare resina stirolo-acrilica in dispersione acquosa dotata di un elevato grado di elasticità e resistenza chimica e meccanica, pigmenti inalterabili alla luce, cariche minerali particolarmente selezionate, fungicidi ad ampio spettro d'azione. Scudo Cover Flex protegge il calcestruzzo dal passaggio dell'acqua e della CO<sub>2</sub>, mantiene un buon grado di permeabilità al vapore. E inoltre caratterizzato da un'ottima adesione, idrorepellenza, resistenza all'abrasione, all'azione dei raggi UV, con formula resistente alle muffe e alle alghe.

Assicurarsi che la superficie sia ben pulita e asciutta, eliminare eventuali residui di disarmanti, oli o siliconi lavando con appropriati detergenti acidi con getto ad alta pressione. Pulire e spazzolare il supporto eliminando eventuali parti ammalorate in fase di distacco. Riprendere crepe e cavillature con **Raso Plast** - stucco acrilico elastico sigillante armato con fibre di vetro. Ripristinare spigoli o parti ammalorate con **Fibrocem R4 Rapid o Fibrocem R4 Extreme** malta cementizia fibrorinforzata. Al fine di consolidare, uniformare il grado di assorbimento e migliorare notevolmente il grado di idrorepellenza del supporto, applicare una prima mano di **Primer GS**, fissativo impregnante idrorepellente ad elevato potere di penetrazione a base di resine sintetiche copolimeri stirene - acrilato e solventi, avendo cura di saturare bene la superficie al fine di garantire una buona adesione ed uniformare l'assorbimento del supporto. Mescolare accuratamente prima dell'uso quindi applicare **Scudo Cover Flex** in due mani, a distanza di almeno 3 - 6 ore diluendo con acqua la prima mano al 5-10%, la seconda al 0 - 5%. Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Modalità di applicazione                                                   | Consumi                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protettivo per calcestruzzo<br>Anticarbonatazione<br>Resistente ai raggi UV<br>Resistente a muffe e alghe<br>Ideale come protettivo di membrane impermeabilizzanti<br>Temperatura di applicazione: da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Pennello in setola<br>Rullo in lana o sintetico<br>Apparecchiatura airless | 0,070 - 0,080 lt/m <sup>2</sup> per mano.<br>Assorbimento variabile in base alla porosità della superficie                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            | Conservazione                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            | Il prodotto teme l'umidità. Immagazzinare in luogo riparato ed asciutto; in queste condizioni ed in contenitori integri, il prodotto mantiene la sua stabilità per 12 mesi. |

**Codice**  
406057  
406057-B

**Prodotto**  
Scudo Cover Flex  
Scudo Cover Flex

**Colore**  
Grigio  
Bianco

**Confezioni**  
14 lt  
14 lt

**Pallet**  
364 kg  
364 kg



SCHEDA TECNICA

# Scudobent



**Geocomposito bentonitico impermeabilizzante e autoagganciante al calcestruzzo per strutture interrato, sia per superfici orizzontali che verticali.**



## Campi d'impiego:

- platee di fondazione su cassero o contro diaframmi, pali, berlinesi;
- interrati in genere (fosse d'ascensore, box, silos, sottopassi, vasche di contenimento acqua, antincendio e di prima pioggia);
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Le superfici dei supporti di applicazione (in calcestruzzo o terreno naturale argilloso compattato), dovranno essere esenti da protuberanze, cavità, nidi di ghiaia, fori passanti per casseri, discontinuità da riprese di getto ecc. Per questo motivo, dovranno essere preliminarmente bonificate con il **Raso CLS 05** (malta antiritiro). Il supporto deve assolutamente essere compatto, in caso contrario sarà necessario creare preliminarmente alla posa del telo bentonitico, un idoneo sottofondo di calcestruzzo.



I tappeti dovranno essere posati con il lato di polipropilene (il lato più scuro) rivolto verso il supporto e fissati mediante chiodatura di ancoraggio con rondelle; nelle pareti verticali la posa deve procedere partendo dal basso, dopo aver realizzato un opportuno sguscio di malta cementizia, da realizzarsi preferibilmente con **Fibrocem R4 Rapid o Fibrocem R4 Extreme**, in corrispondenza degli angoli prodotti tra la platea e il muro di elevazione, per favorire la stesura del telo. Ogni tappeto deve sovrapporsi a quello adiacente per almeno 10 cm (nel caso di opere su supporti naturali, come laghetti o canali, sovrapporre i tappeti per almeno 20 cm), con una disposizione che realizzi una sfasatura delle giunzioni verticali. E' indispensabile curare l'opportuno risvolto dei tappeti in corrispondenza delle discontinuità geometriche dell'opera, del culmine delle strutture ecc. Prestare particolare attenzione alla posa in opera dei teli bentonitici in corrispondenza di angoli, pozzetti, scale e ferri d'armatura fuoriuscenti dalla soletta di base.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Modalità di applicazione                  | Consumi                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impermeabilizza e protegge le strutture interrato in calcestruzzo<br>Adattabile alle forme della struttura<br>Facilmente riparabile in caso di abrasioni accidentali in fase di posa<br>Di veloce applicazione<br>Massa areica: 5100 gr/m <sup>2</sup><br>Agugliato<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano                                    | Sui mq netti da rivestire considerare sfrido:<br>+10% per pose orizzontali e<br>+15% per pose verticali                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | <b>Conservazione</b><br>Il prodotto teme l'umidità; se conservato in imballo integro ed in un ambiente asciutto ha durata illimitata |
| <b>Codice</b><br>406170<br>406172                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Prodotto</b><br>Scudobent<br>Scudobent | <b>Confezioni</b><br>2,55 ml x 15,00 ml<br>1,15 ml x 5,10 ml                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Colore</b><br>Grigio<br>Grigio         | <b>Pallet</b><br>A richiesta<br>A richiesta                                                                                          |



SCHEDA TECNICA



# Scudobent Joint

**Giunto bentonitico idroespansivo a base di bentonite sodica ed un specifico legante organico che lo rende elastoplastico. Idoneo per la sigillatura delle riprese di getto.**



## Campi d'impiego:

- riprese di getto verticali ed orizzontali di strutture interrato;
- sigillatura di venute d'acqua in tutte le situazioni che permettano un regolare confinamento;

- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Le superfici dei supporti di applicazione (generalmente in calcestruzzo), dovranno essere esenti da protuberanze, cavità, fori passanti e discontinuità di riprese di getto ecc. Per questo motivo dovranno essere preliminarmente bonificate con malta antiritiro della gamma **Fibrocem** o con rasanti idonei. Ne consegue che il supporto dovrà essere assolutamente compatto e continuo.



Posizionare il giunto bentonitico idroespansivo **Scudobent Joint** con un confinamento di almeno 8 cm di calcestruzzo. I distanziatori dei casseri (in legno, plastica, calcestruzzo, od altro) devono essere posizionati ad una distanza dal piano orizzontale non inferiore a 5 cm. Nel caso di riprese di getto di larghezza compresa tra 20 - 40 cm, installare il giunto bentonitico **Scudobent Joint** a metà larghezza (fig. 1). Per riprese di getto più larghe, è opportuno, per precauzione, applicare due giunti bentonitici **Scudobent Joint**. Fissare il giunto bentonitico **Scudobent Joint** ogni 20 cm (fig. 2), con chiodi d'acciaio da 3 cm; è importante che la testa del chiodo comprima bene in giunto, per evitare che in fase di getto.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A base di bentonite di sodio naturale<br>Impermeabilizza i giunti di ripresa per espansione<br>Non espande in fase di posa<br>Idoneo al contatto con l'acqua potabile<br>Facile e veloce da applicare (non necessita di rete di fissaggio)<br>Non è dilavabile, neanche alla massima espansione<br>Dimensione: 20x25 mm<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano                   | Al metro lineare                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | <b>Conservazione</b><br>Il prodotto mantiene le proprie caratteristiche e non si deteriora, se conservato con l'imballo integro ed in ambiente asciutto |

**Codice**  
406171

**Prodotto**  
Scudobent Joint

**Colore**  
Verde scuro

**Confezioni**  
Scatole da 30 ml  
(6 rotoli da 5 ml)

**Pallet**  
900 ml



SCHEDA TECNICA

# Scudo Save Antipioggia



**Consolidante silossanico a base solvente, specifico per l'impermeabilizzazione di terrazzi, cotto, clinker, gres porcellanato, pietre, agglomerati e superfici cementizie.**



## Campi d'impiego:

- protettivo contro macchie e sporco per superfici in cotto, mattoni, gres porcellanato e pietre naturali;
- impermeabilizzante e protettivo di superfici cementizie, fughe tra le piastrelle, materiali ceramici in genere, pietre naturali ed artificiali, calcestruzzo, intonaci;

- pre-trattamento di superfici assorbenti, prima della stuccatura delle fughe;
- trattamento di cucine in muratura e di piani lavabo in marmo;
- protettivo impermeabilizzante di terrazzi microfessurati;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudo Save** è un composto di silani puri in dispersione di solvente, ad altissimo potere di penetrazione nei comuni materiali minerali da costruzione. Le nanoparticelle di silano penetrano in profondità nei micropori dei materiali creando un film in grado di proteggere e respingere l'acqua meteorica ed eventuali agenti aggressivi presenti in atmosfera.



**Scudo Save** è pronto all'uso, va applicato a pennello, spruzzo o rullo su superfici pulite ed esenti da parti mobili. In caso di presenza di efflorescenze, grassi o muffe si raccomanda la pulizia tramite **Detergente Ac** o **Detergente Basico**. **Scudo Save**, si applica in più mani, bagnato su bagnato, evitando eventuali accumuli. Su superfici poco assorbenti, diminuire la quantità di prodotto da applicare.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                       | Modalità di applicazione     | Consumi                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Temperatura di applicazione:<br>da + 5°C a + 35°C<br>Pedonabilità: 12 ore<br>Messa in esercizio:<br>3 giorni circa<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Pennello<br>Rullo<br>Airless | 0,1 - 0,2 lt al m <sup>2</sup>                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                              | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ermeticamente chiuse a temperatura non superiore a +30°C e protette dai raggi solari diretti |

**Codice**  
350101  
350105

**Prodotto**  
Scudo Save Antipioggia  
Scudo Save Antipioggia

**Colore**  
Trasparente  
Trasparente

**Confezioni**  
1 lt x 12 pz  
5 lt

**Pallet**  
288 lt  
450 lt



SCHEDA TECNICA



# Idrosilk A

**Impregnante idrorepellente silconico in soluzione acquosa per murature esterne.**



## Campi d'impiego:

- protettivo per muri a mattoni faccia a vista, calcestruzzi, cemento cellulare, pietre naturali ed artificiali;
- protettivo ed idrorepellente per superfici di edifici storici di particolare pregio;

- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Idrosilk A** è una resina silossanica a base acqua che protegge e rende idrorepellenti diverse tipologie di superfici verticali esterne, dove si necessita la creazione di un film protettivo trasparente. **Idrosilk A** protegge il supporto dal contatto con agenti climatici e naturali.



**Idrosilk A** è pronto all'uso. Le superfici dovranno essere ben pulite ed esenti da parti mobili e residui vari. Si applica a pennello o a rullo, in più mani consecutive fino alla massima saturazione del supporto. Si consiglia di applicare il prodotto su superficie bagnata, non facendo trascorrere troppo tempo tra una mano e l'altra, evitando eventuali accumuli. **Idrosilk A** non va applicato in zone soggette a pressione d'acqua, quali scantinati o fosse ascensori. Non è idoneo per superfici in gesso e non va applicato su intonaci sintetici o pitture sintetiche. **Idrosilk A** si applica solo su superfici verticali.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                           | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Temperatura di applicazione:<br>da + 5°C a + 35° C<br>Tempo di asciugatura previsto: circa 2 ore<br>Infiammabilità: no<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Pennello<br>Rullo        | > 0,1-1,00 lt al m <sup>2</sup><br>in base alla porosità del supporto                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C. |

**Codice**  
350010

**Prodotto**  
Idrosilk A

**Colore**  
Bianco

**Confezioni**  
10 lt

**Pallet**  
600 lt

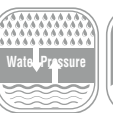


SCHEDA TECNICA



# Osmocem

**Rivestimento osmotico impermeabilizzante da interno ed esterno monocomponente resistente a spinta idraulica positiva e negativa per spessori da 3 a 20 mm.**



## Campi d'impiego:

- impermeabilizzazione con elevata resistenza in spinta e controspinta con spessore da 3 a 20 mm;
- impermeabilizzazione di strutture destinate al contenimento di acque aggressive (canali, condotte, vasconi);

- impermeabilizzazione di seminterrati, cantine, muri di fondazione, terrazzi, piscine, bagni e vani di ascensori;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Osmocem** è un rivestimento impermeabilizzante monocomponente cementizia osmotica ad alte prestazioni, per interni ed esterni pronta all'uso, composta da cementi selezionati appositamente modificati ad alte prestazioni, additivi idrofobici, resine in polvere ed inerti in curva granulometrica. **Osmocem** penetra nello strato corticale del supporto reagendo all'idrossido di calcio presente nei supporti, creando un composto stabile ed insolubile ad alta adesione, generando una barriera ad infiltrazioni d'acqua. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



**Osmocem** si miscela con una quantità da 4,8 a 5,2 litri d'acqua pulita per ogni sacco, senza nessuna aggiunta di altri componenti facendolo riposare in secchio per 10 minuti. **Osmocem** si applica direttamente sui supporti che devono essere in condizioni di massima pulizia e solidità. Eventuali imperfezioni del supporto dovranno essere riprese con **Fibrocem R4 Rapid** o **Fibrocem R4 Extreme**, al fine di garantire una perfetta omogeneità di spessore. Si applica direttamente sul supporto a mano o a macchina. Saturare d'acqua il supporto prima di procedere con la stesura di **Osmocem** regolarizzando con spatola americana, avendo cura di non eccedere sullo spessore in una singola mano, ma applicare più mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra. Lo spessore applicato non dovrà essere mai inferiore ai 5 mm.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Modalità di applicazione        | Consumi                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acqua d'impasto: da 4,8 a 5,2 lt a sacco<br>Temp. d'applicazione: +5°C +35°C<br>Tempo di lavorazione: ca. 2 ore a +20°C<br>Spessore minimo d'applicazione per mano: 3 mm<br>Spessore applicazione per mano: max 10 mm<br>Spessore tot.: max 20 mm<br>Messa in esercizio: 15 gg<br>Permeabile al vapore<br>Granulometria: 1,2 mm<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola<br>Pennello<br>Macchina | 1,85 kg al m <sup>2</sup><br>per millimetro di spessore                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali chiuse e in luogo asciutto. |
| <b>Codice</b><br>431225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Prodotto</b><br>Osmocem      | <b>Colore</b><br>Grigio                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | <b>Confezioni</b><br>25 kg                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | <b>Pallet</b><br>1500 kg                                                                               |



SCHEDA TECNICA



# Osmocem Fine

**Rivestimento osmotico impermeabilizzante da interno ed esterno monocomponente resistente a spinta idraulica positiva e negativa per spessori da 1 a 6 mm permeabile al vapore.**



## Campi d'impiego:

- impermeabilizzazione con elevata resistenza in spinta e controspinta con spessore da 1 a 6 mm;
- impermeabilizzazione di strutture destinate al contenimento di acque aggressive (canali, condotte, vasconi);

- impermeabilizzazione di seminterrati, cantine, muri di fondazione, terrazzi, piscine, bagni e vani di ascensori;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Osmocem Fine** è un rivestimento impermeabilizzante monocomponente osmotico ad alte prestazioni, per interni ed esterni. **Osmocem Fine** penetra nello strato corticale del supporto reagendo all'idrossido di calcio presente nei supporti, creando un composto stabile ed insolubile ad alta adesione, generando una barriera ad infiltrazioni d'acqua. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**Osmocem Fine** si miscela con 6 litri d'acqua pulita per ogni sacco, senza nessuna aggiunta di altri componenti facendolo riposare in secchio per 10 minuti. **Osmocem Fine** si applica direttamente sui supporti che devono essere in condizioni di massima pulizia e solidità. Eventuali imperfezioni del supporto dovranno essere riprese con **Fibrocem R4 Extreme**, al fine di garantire una perfetta omogeneità di spessore. Si applica direttamente sul supporto a mano o a macchina. Saturare d'acqua il supporto prima di procedere con la stesura di **Osmocem Fine** regolarizzando con spatola americana avendo cura di non eccedere sullo spessore in una singola mano, ma applicare più mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra. Lo spessore minimo non dovrà mai essere inferiore ad 1 mm e superiore ai 3 mm.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Modalità di applicazione        | Consumi                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acqua d'impasto: 6 lt a sacco<br>Temp. d'applicazione: +5°C +35°C<br>Tempo di lavorazione: circa 1 ora a +20°C<br>Spessore minimo per mano: 1 mm<br>Spessore applicazione per mano: min 3 mm<br>Spessore massimo tot.: 6 mm<br>Messa in esercizio: 14 gg<br>Tempo di traspirabilità: 48-72 h<br>Permeabile al vapore<br>Granulometria: 0,5 mm<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola<br>Pennello<br>Macchina | 1,70 kg al m <sup>2</sup><br>per millimetro di spessore                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali chiuse e in luogo asciutto. |

**Codice**  
431224

**Prodotto**  
Osmocem Fine

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg





SCHEDA TECNICA



# Sanigum

**Impermeabilizzante elastico da interno a base acrilica monocomponente pronto all'uso con filmazione rapida con alta resistenza ai solfati.**



## Campi d'impiego:

- impermeabilizzazione di bagni, cucine, vani doccia prima della posa di pavimenti e rivestimenti;
- impermeabilizzazione di pareti in cartongesso senza l'applicazione di primer;

- impermeabilizzazione di intonaci a base gesso o cemento;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Sanigum** è una guaina impermeabilizzante elastica, a base acrilica monocomponente, pronta all'uso per interni. La particolare formulazione di **Sanigum**, garantisce di impermeabilizzare in interno le più diffuse superfici come intonaci cementizi e supporti a base gesso, senza l'utilizzo di un primer isolante, permettendo in maniera rapida di posare pavimenti o rivestimenti con tutti i tipi di collanti cementizi, in pasta o bicomponente. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno.



**Sanigum** è pronto all'uso e non va mescolato con nessun altro materiale. Si applica sul supporto a bassi spessori (circa 0,5 mm per mano) in base al grado di assorbimento, a distanza di 1-2 ore tra la prima mano e le successive, che dovranno essere applicate ad incrocio. Lo spessore minimo complessivo non dovrà mai essere inferiore a 1 mm in modo da garantire al sistema impermeabilizzante la massima efficacia, ed è opportuno posizionare negli angoli e tra piano orizzontale e verticale, **Scudoband** o **Scudoband Adesivo**. L'inserimento di **Scudotech** garantisce uno spessore uniforme e continuo.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | Modalità di applicazione |            | Consumi                                                                                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tempo di attesa tra prima e seconda mano:<br>circa 60 minuti<br>Tempo di attesa per la posa,<br>dopo l'applicazione:<br>min. 4 ore<br>Temp. di applicazione: +5°C a +35°C<br>Indurimento completo:<br>(1 mm di spessore): 12 ore<br>Resist. agli olii, alcali e acidi: discreta<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di<br>sicurezza |          | Spatola<br>Pennello      |            | 1,5 kg al m <sup>2</sup><br>per millimetro di spessore                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                          |            | Conservazione                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                          |            | Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali chiuse e in luogo asciutto. Teme il gelo e le alte temperature. |  |
| Codice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Prodotto | Colore                   | Confezioni | Pallet                                                                                                             |  |
| 453204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sanigum  | Bianco                   | 4 kg       | 256 kg                                                                                                             |  |
| 453104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sanigum  | Grigio                   | 4 kg       | 256 kg                                                                                                             |  |
| 453210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sanigum  | Bianco                   | 10 kg      | 440 kg                                                                                                             |  |
| 453010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sanigum  | Grigio                   | 10 kg      | 440 kg                                                                                                             |  |



SCHEDA TECNICA



# Scudogum

**Guaina elastica ad asciugatura rapida pronta all'uso a strato sottile per impermeabilizzare all'esterno e all'interno**



## Campi d'impiego:

- bagni, cucine, vani doccia prima della posa di pavimenti e rivestimenti;
- balconi, terrazzi e tetti piani su massetti cementizi;
- di ambienti umidi in genere, tipo saune; grondaie e converse, cornicioni e camini;
- cartongesso senza applicazione di primer;

- intonaci cementizi;
- sopra calcestruzzo rifinito senza spolvero di quarzo;
- sopra pavimenti e rivestimenti esistenti;
- sopra vecchie membrane
- prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudogum** è una guaina liquida impermeabilizzante monocomponente, pronta all'uso per interno ed esterno. La formulazione di **Scudogum**, costituita da polimeri in dispersione acquosa, additivi e filler, garantisce ottime caratteristiche di elasticità, impermeabilità all'acqua ed elevata capacità di crack-bridging, resistenza all'irraggiamento solare, adatto per la protezione di superfici esposte alle intemperie e ai ristagni d'acqua. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



**Scudogum** può essere applicato con spatola, rullo e pennello. Amalgamare **Scudogum** a bassi giri con mescolatore professionale prima dell'applicazione. Il prodotto deve essere applicato in modo uniforme, a mani incrociate ed a bassi spessori, attendere che la prima mano sia asciutta prima di applicare la successiva. La velocità di asciugatura è influenzata negativamente dalle basse temperature, elevata umidità relativa e scarso assorbimento del supporto. Per garantire la perfetta tenuta della guaina, nel perimetro e nei giunti di frazionamento, è opportuno posizionare Scudoband o Scudoband adesivo e relativi pezzi speciali.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                          | Modalità di applicazione     | Consumi                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Tempo di attesa fra 1° e 2° mano: 1 - 2 ore<br>Tempo di pedonabilità: 24 ore<br>Temperatura di applicazione +5° +30°C<br>Temperatura d'esercizio -20° + 80 °C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola<br>Pennello<br>Rullo | 1,3 kg al m <sup>2</sup><br>per 2 mani di prodotto                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                              | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali chiuse in luogo asciutto ed al riparo da raggi solari. Teme il gelo e le alte temperature. |

**Codice**  
454008  
454208

**Prodotto**  
Scudogum  
Scudogum

**Colore**  
Grigio  
Grigio

**Confezioni**  
15 kg  
5 kg

**Pallet**  
660 kg  
480 kg



SCHEDA TECNICA

# Scudo Sil



**Consolidante impregnante per calcestruzzo a base di silicati di litio in soluzione acquosa, non pellicolante, trasparente ed invisibile.**



## Campi d'impiego:

- calcestruzzo sottoposto a gravose condizioni climatiche e dinamiche: ponti, sottopassi, dighe, tunnel e gallerie;
- depuratori, pozzetti e vasche di raccolta a contatto con sostanze aggressive e idrocarburi;
- cantine e strutture agricole (stalle, grigliati, depositi di cereali e fieno, porcaie, silos in calcestruzzo);

- vasche di biogas, nelle trincee per la difesa del calcestruzzo;
- nelle vasche di acqua potabile;
- negli interrati che trasudano umidità;
- su calcestruzzo faccia vista, prefabbricato, new jersey e parcheggi;
- ovunque si desideri aumentare la durabilità delle opere in calcestruzzo;
- su pietre naturali e artificiali a grande porosità e intonaci;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudo Sil** si può applicare su supporti assorbenti sia in esterni che in interni come pietre naturali silicatiche o manufatti, intonaci cementizi, supporti in calcestruzzo e cemento in genere, disgregati e decoesi. I supporti da trattare devono essere perfettamente puliti ed asciutti. Applicare solo sulle zone da consolidare di superfici assorbenti, pulite ed asciutte che presentino importanti fenomeni di disgregazione e decoesione.

Il prodotto va applicato in almeno due mani, su superfici perfettamente pulite e prive di residui di olio e grasso. Può essere applicato su superfici verticali a spruzzo Airless bassa pressione o rullo. Su calcestruzzo gettato in casseri, assicurarsi di rimuovere bene eventuali residui di disarmante. In caso di alte temperature esterne si consiglia di bagnare la superficie prima dell'applicazione. **Scudo Sil** può essere applicato anche in presenza di umidità; in caso di infiltrazioni, è necessario procedere alla loro riparazione prima del trattamento. Applicare la prima mano a saturazione senza fare colare il prodotto, aspettare che asciughi prima di applicare la seconda mano. Su superfici verticali applicare dal basso verso l'alto. La superficie è disponibile già dopo poche ore dall'applicazione: eventuali rivestimenti che non temono l'umidità (intonaci, getti di calcestruzzo) applicare dopo qualche ora. Per trattamenti che temono l'umidità (vernici, resine, etc.) è opportuno attendere che la superficie sia completamente asciutta.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Modalità di applicazione                      | Consumi                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protegge il calcestruzzo dal degrado e dalla corrosione<br>Genera una struttura estremamente solida<br>Buona bagnabilità e penetrazione<br>Soluzione acquosa inorganica e a bassa alcalinità<br>Rende la superficie idrofoba e traspirante, inodore e atossico<br>È ben conservabile e miscelabile con acqua in ogni rapporto<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Manuale<br>Airless a bassa pressione<br>Rullo | 300 gr/m <sup>2</sup><br>per due mani                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
406058

**Prodotto**  
Scudo Sil

**Colore**  
Opaco

**Confezioni**  
10 lt

**Pallet**  
600 kg



SCHEDA TECNICA

# Scudotape



**Polietilene in tessuto non tessuto, specifico per la sigillatura ed impermeabilizzazione dei giunti di dilatazione, spigoli e zone di raccordo tra piano orizzontale e verticale sia in spinta positiva che negativa.**



## Campi d'impiego:

- impermeabilizzazione elastica di giunti perimetrali tra parete e pavimento;
- impermeabilizzazione di giunti di frazionamento e dilatazione;

- per sigillare l'angolo di raccordo tra soletta di pavimentazione e muro;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudotape** è una esclusiva bandella in gomma "no memory" impermeabile su tutta la superficie, altamente elastica. La particolare composizione in poliestere accoppiato, facilita l'adesione degli impermeabilizzanti della serie **Scudo**.

**Scudotape** è a norma DIN nonché alle direttive ETAG che lo rendono compatibile con tutti i tipi di impermeabilizzanti o collanti per edilizia. **Scudotape** è dotato di una eccezionale elasticità, permettendo al ciclo di impermeabilizzazione di lavorare in perfetta simbiosi senza alcuna differenza di allungamento, tra l'impermeabilizzazione e **Scudotape**. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno



Stendere una leggera rasatura di **Sanigum**, **Scudo A+B** o **Scudo Revolution** sui lati degli spigoli e/o sui giunti. Applicare sul prodotto ancora fresco Scudotape esercitando una decisa pressione con la spatola liscia. In fase di stesura dell'impermeabilizzante **Sanigum**, **Scudo A+B** o **Scudo Revolution** ricordarsi di sormontare per qualche centimetro **Scudotape**.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modalità di applicazione | Consumi                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Temp. Applicazione: da +5°C a +35°C<br>Resistenza agli acidi: ottima<br>Resistenza all'umidità, alcali, olii ed invecchiamento: ottima<br>Alcalo resistente<br>Impermeabile<br>Posa orizzontale e verticale<br>Elastico<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano<br>Spatola        | A seconda della superficie |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | Conservazione              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | Illimitata                 |

**Codice**  
406161

**Prodotto**  
Scudotape

**Colore**  
Elastomero Azzurro

**Confezioni**  
30 mt x 14 cm



SCHEDA TECNICA

# Scudoband

**ELASTICA  
E IMPERMEABILE**

**Poliestere in tessuto non tessuto, specifico per la sigillatura ed impermeabilizzazione dei giunti di dilatazione, spigoli e zone di raccordo tra piano orizzontale e verticale sia in spinta positiva che negativa.**



## Campi d'impiego:

- impermeabilizzazione elastica di giunti perimetrali tra parete e pavimento;
- impermeabilizzazione di giunti di frazionamento e dilatazione;
- per sigillare l'angolo di raccordo tra soletta di pavimentazione e muro;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudoband** è una esclusiva bandella in gomma "no memory" impermeabile su tutta la superficie, altamente elastica. La particolare composizione in poliestere accoppiato, facilita l'adesione degli impermeabilizzanti della serie **Scudo**. **Scudoband** è a norma DIN nonché alle direttive ETAG che lo rendono compatibile con tutti i tipi di impermeabilizzanti o collanti per edilizia. **Scudoband** è dotato di una eccezionale elasticità, permettendo al ciclo di impermeabilizzazione di lavorare in perfetta simbiosi senza alcuna differenza di allungamento, tra l'impermeabilizzazione e **Scudoband**. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno



**Scudoband** si applica semplicemente sull'impermeabilizzante ancora fresco, esercitando una decisa pressione con la spatola liscia, facendo particolarmente attenzione a sormontare di qualche centimetro la bandella nei punti di raccordo.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modalità di applicazione | Consumi                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Temp. Applicazione: da +5°C a +35°C<br>Coeff. Resistenza al passaggio vapore: 30.000u<br>Resistenza alla trazione: 2,5 N/mm<br>Resistenza agli acidi: ottima<br>Resistenza all'umidità, alcali, olii ed invecchiamento: ottima<br>Alcalo resistente<br>Impermeabile<br>Posa orizzontale e verticale<br>Elevata elasticità<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano<br>Spatola        | A seconda della superficie |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | Conservazione              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | Illimitata                 |
| Codice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Prodotto                 | Confezioni                 |
| 406150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Scudoband                | 50 ml x 12 cm conf. 3 pz   |
| 406151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Angolare interno         | 25 pz                      |
| 406152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Angolare esterno         | 25 pz                      |
| 406153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Guarnizione 12x12        | 25 pz                      |
| 406154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Guarnizione 42,5x42,5    | 25 pz                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Colore                   |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grigio                   |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grigio                   |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grigio                   |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grigio                   |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grigio                   |                            |



SCHEDA TECNICA

# Scudoband

## Adesivo



**Nastro autoadesivo in gomma butilica per la sigillatura ed impermeabilizzazione delle zone di raccordo tra il piano orizzontale e verticale.**



### Campi d'impiego:

- impermeabilizzazione elastica di giunti perimetrali tra parete e pavimento;
- per sigillare l'angolo di raccordo tra soletta di pavimentazione e muro;

- per applicazioni su superfici bituminose, PVC, legno, polycarbonato e materiale plastico.
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudoband Adesivo** è una esclusiva bandella in gomma butilica, accoppiata ad un tessuto non tessuto. **Scudoband Adesivo** è un prodotto indispensabile in tutte le situazioni di impermeabilizzazione. La versatilità di utilizzo permette di raccordare le impermeabilizzazioni eseguite con **Scudo A+B**, **Scudo Revolution**, **Sanigum** a materiali come Ferro, Rame, PVC, PPE, HDPE, Guaina Bituminose, risolvendo in modo definitivo possibili cause di infiltrazione. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



**Scudoband Adesivo** si applica su superfici asciutte e pulite da polvere, olio e grassi. Fare aderire **Scudoband Adesivo** con un mazzuolo in gomma in maniera da dividerlo in egual misura fra le due superfici da raccordare, prima di procedere con l'impermeabilizzazione, facendo particolarmente attenzione di sormontare di qualche centimetro la bandella nei punti di raccordo. Assicurarsi di ricoprire con uno strato di impermeabilizzante la parte di bandella a vista.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Modalità di applicazione             | Consumi                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temp. di applicazione: da +5°C a +35°C<br>Resistenza agli acidi: ottima<br>Resistenza all'umidità, alcali, olii ed invecchiamento: ottima<br>Alcalo resistente<br>Impermeabile<br>Posa orizzontale e verticale<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano<br>Spatola                    | A seconda della superficie                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>Conservazione</b><br>Qualità e caratteristiche rimangono inalterate per un periodo molto lungo. È comunque consigliabile l'utilizzo entro 12 mesi. |
| <b>Codice</b><br>406143                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Prodotto</b><br>Scudoband Adesivo | <b>Confezioni</b><br>15 ml x 10 cm conf. 8 pz                                                                                                         |



SCHEDA TECNICA

# Scudonet

**Armatura in fibra di vetro per sistemi impermeabilizzanti cementizi. Alcalo resistente, prodotta con sistema no memory, per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- armatura di rinforzo per sistemi impermeabilizzanti realizzati con Scudo A+B o Scudo Revolution;
- armatura per rasature di natura elastica e protettiva su manufatti microfessurati;

- armatura per Sanigum se utilizzato come antifratturazione su massetti o pareti microfessurate;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudonet** è una rete di armatura con maglia 0,9 x 0,9 cm trattata con appretto antialcalino in doppia stesura. La particolare tramatura rende **Scudonet** estremamente facile da stendere sui supporti evitando fastidiosi increspamenti, idonea per sistemi impermeabilizzanti realizzati con **Scudo A+B** o **Scudo Revolution**, incrementa la resistenza della impermeabilizzazione cementizia, armandola e rendendola più resistente alle sollecitazioni in trazione. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



**Scudonet** si applica sul primo strato di impermeabilizzante esercitando una pressione che permette alla rete il sufficiente annegamento nello spessore del prodotto precedentemente applicato, avendo cura di sormontare di circa 10 cm un telo sull'altro. Dopo le tempistiche di maturazione del primo livello, applicare il secondo strato di impermeabilizzante che andrà a coprire totalmente **Scudonet**.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Modalità di applicazione | Consumi                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Peso (ISO 3374) 120g/m <sup>2</sup> con tolleranza del 5%<br>Dimensione maglia: 0,9 x 0,9 cm<br>Spessore (ISO 4603): 0,68 con tolleranza del 7%<br>Resistenza agli alcali: ottima<br>Allungamento alla rottura: 3% con tolleranza 1,5%<br>Resistenza a trazione – ordito (ISO 4606) > -1500 N/5 cm<br>Resistenza a trazione – trama (ISO 4606) > -1400 N/5 cm<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano<br>Spatola        | A seconda della superficie         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          | <b>Conservazione</b><br>Illimitata |

**Codice**  
406204

**Prodotto**  
Scudonet

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
Rotolo 50 ml x 1 ml  
conf. singola

**Pallet**  
1500 mq

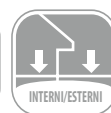


SCHEDA TECNICA

# Fibronet



Armatura in fibra di vetro per sistemi impermeabilizzanti cementizi e rivestimenti a cappotto con certificazione ETAG 004. Alcalo resistente prodotta con sistema no memory, per interni ed esterni.



## Campi d'impiego:

- armatura di rinforzo per sistemi impermeabilizzanti realizzati con Scudo A+B o Scudo Revolution;
- armatura per rasature di natura elastica e protettiva su manufatti microfessurati;

- armatura per Sanigum se utilizzato come antifratturazione su massetti o pareti microfessurate;
- rivestimenti a cappotto in genere;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Fibronet** è una rete di armatura con maglia 0,5 x 0,5 cm trattata con appretto antialcalino in doppia stesura, idonea per sistemi impermeabilizzanti realizzati con **Scudo A+B** o **Scudo Revolution**, rasature su cappotto realizzate con **Isoterm** o altri rasanti. **Fibronet** incrementa la prestazione della rasatura, armandola e rendendola più resistente alle sollecitazioni in trazione. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



**Fibronet** si applica sul primo strato di impermeabilizzante o rasante, esercitando una pressione che permette alla rete il sufficiente annegamento nello spessore del prodotto precedentemente applicato, avendo cura di sormontare di circa 10 cm un telo sull'altro. Dopo le tempistiche di maturazione del primo livello di impermeabilizzazione o rasatura, applicare il secondo strato di impermeabilizzante o rasante che andrà a coprire totalmente **Fibronet**.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Modalità di applicazione | Consumi                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Peso (ISO 3374):<br>165 g/m <sup>3</sup> con tolleranza del 7%<br>Dimensione maglia: ca. 4x4<br>Resistenza agli alcali: ottima<br>Carico di rottura a seguito azione alcali (ETAG 004):<br>min. 20 M/mm<br>min. 50% del valore di partenza<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano<br>Spatola        | A seconda della superficie         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | <b>Conservazione</b><br>Illimitata |

**Codice**  
406203

**Prodotto**  
Fibronet

**Colore**  
Bianco

**Confezioni**  
Rotolo 50 ml x 1 ml  
conf. singola

**Pallet**  
1500 mq



SCHEDA TECNICA

# Scudotech



**Armatura di rinforzo in fibre speciali per impermeabilizzazioni, flessibile e indicata per supporti soggetti a deformazioni e fessurazioni.**



## Campi d'impiego:

Scudotech + Linea Scudo + Sanigum + Scudogum:

- per impermeabilizzare balconi e terrazzi;
- tetti piani o spioventi, grondaie, pluviali;
- membrane bituminose;
- calcestruzzo, massetti;
- rivestimenti ceramici e lapidei;
- legno;
- pavimenti ceramici.

- piscine, vasche e box doccia, da rivestire con piastrelle di ceramica o pietre naturali.
- come guaina antifrattura su massetti o pareti microfessurate in ambienti interni.
- Prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudotech** è realizzato in un tessuto in polipropilene non tessuto di 110 grammi, appositamente progettato per l'utilizzo come armature antifrattura. Particolare attenzione costruttiva è stata posta nella frenatura all'allungamento trasversale, per permettere la stesura di **Scudotech** in condizioni difficili. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

Applicare, subito dopo la stesura della prima mano del prodotto della Linea Scudo, l'armatura di rinforzo **Scudotech**. A prodotto pedonabile applicare la seconda mano realizzando uno spessore totale di almeno 2 mm. Su supporti inassorbenti come vecchie pavimentazioni, metallo, vecchie guaine bituminose (posate in opera da almeno 2 anni), prima dell'applicazione dei prodotti della Linea Scudo, pretrattare con **Primer Grip**.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                 | Modalità di applicazione | Consumi                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Anallergico<br>Inalterabile e resistente agli agenti atmosferici<br>Ottima lavorabilità ed adattabilità<br>Riduce crepe e fessurazioni di guaine impermeabilizzanti e rasature<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano<br>Spatola        | A metro                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | <b>Conservazione</b><br>Illimitata |

**Codice**  
406060

**Prodotto**  
Scudotech

**Colore**  
Bianco

**Confezioni**  
Rotolo 50 ml x 1 ml  
conf. singola

**Pallet**  
750 mq



SCHEDA TECNICA

# Scudotex



**Membrana desolidarizzante composta da due strati di tessuto in polipropilene con interposta una rete in fibra di vetro, distribuisce in modo uniforme le tensioni derivanti dal sottofondo. Indispensabile nella posa di rivestimenti a grande formato**



## Campi d'impiego:

- specifico per la posa di lastre in gres porcellanato di grande formato
- interventi di ripristino di superfici da rinnovare, evitando il rischio di formazione di microlesioni nel pavimento
- posa su un fondo non completamente stagionato

- utilizzando Scudotex si può eseguire una pavimentazione senza la geometrica corrispondenza dei giunti
- prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Membrana desolidarizzante composta da due strati di tessuto in polipropilene con interposta una rete in fibra di vetro, distribuisce in modo uniforme le tensioni derivanti dal sottofondo.

**Scudotex** deve essere posizionato tra due strati di collante durante la posa di piastrelle o rivestimenti a grande formato.

**Scudotex** viene utilizzato per la realizzazione di armature a superiore elasticità e controllo della stabilità dimensionale, garantite dall'impiego di microfibre in polipropilene con elevata resistenza all'ambiente alcalino.



Si consiglia di incollare **Scudotex** con un collante in classe C2TE S1, generalmente non si eseguono i sormonti per evitare rialzi sotto piastrella. Si montano a contatto. Per la posa di grandi formati in eterno su superfici esposte a forti escursioni termiche o su supporti sollecitati e quindi soggetti a deformazioni o vibrazioni è consigliabile una C2-S2 (vedi UNI 11493 in funzione del formato della piastrella e della destinazione d'uso). Ad indurimento avvenuto, ricoprire **Scudotex** posando il pavimento con lo stesso collante.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                          | Modalità di applicazione | Consumi                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Anallergico<br>Inalterabile e resistente agli agenti atmosferici<br>Ottima lavorabilità ed adattabilità<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano<br>Spatola        | A metro<br><b>Conservazione</b><br>Illimitata |

**Codice**  
406061

**Prodotto**  
Scudotex

**Colore**  
Bianco

**Confezioni**  
Rotolo 50 ml x 1 ml  
conf. singola



SCHEDA TECNICA

# Scudodrain 3



**Membrana desolidarizzante e impermeabilizzante. La composizione dei materiali e la geometria assorbono le tensioni e le deformazioni del sottofondo consentendo la posa di piastrelle ceramiche e materiale lapideo anche su supporti fessurati e non perfettamente stagionati.**



## Campi d'impiego:

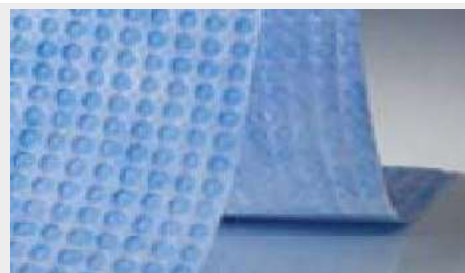
- idoneo per realizzare pavimentazioni in interno ed esterno su supporti lesionati che non hanno ancora terminato la stagionatura, senza il rispetto dei giunti di frazionamento e/o dilatazione.
- indicato per impermeabilizzare terrazzi e balconi, la sua particolare bugnatura, crea uno strato di separazione impedendo alle tensioni di trasmettersi fino la superficie, inoltre dissipa la pressione del vapore quando applicato su supporti umidi e non ancora stagionati.

- idoneo per la sovrapposizione di piastrelle ceramiche su pavimenti esistenti.

- idoneo per bagni, terrazzi, balconi, ambienti commerciali e residenziali sia in fase di ristrutturazione che in nuove costruzioni.

- idoneo per la maggior parte dei supporti esistenti in edilizia: pavimentazioni esistenti in ceramica, parquet o resina, calcestruzzo, massetto radiante, massetto cementizio, massetto anidrite e massetto anidrite radiante.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Scudodrain 3** è un tappetino alveolare, composto internamente da un foglio di Polyetilene ad alta densità, ricoperto su entrambi i lati da un tessuto/non tessuto di polipropilene, migliorando le resistenze di adesione.

## APPLICAZIONE:

Come prima azione fare i rilievi di cantiere ed eseguire i tagli a misura di **Scudodrain 3**.

Applicare adesivo tipo RT UNIVERSAL con spatola dentata da 5 mm, posare **Scudodrain 3** sullo strato di adesivo e compattarlo con apposito rullo pressa guaina (almeno 25 kg di peso).

Impermeabilizzare il perimetro e le giunzioni tra i pannelli, incollando SCUDOTAPE o SCUDOBAND o relativi pezzi speciali con SCUDOKOLL.

Procedere alla posa del pavimento con idoneo adesivo Opera di classe non inferiore a C2.



| Caratteristiche                                                                                                                                                                                             | Modalità di applicazione | Consumi                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Desolidarizzante<br>Impermeabilizzante<br>Peso 550 g/m <sup>2</sup><br>Antifrattura<br>Adesione migliorata<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano<br>Spatola        | Al metro                           |
|                                                                                                                                                                                                             |                          | <b>Conservazione</b><br>Illimitata |

**Codice**  
406062

**Prodotto**  
Scudodrain 3

**Colore**  
Blue

**Confezioni**  
Rotolo 30 ml x 1 ml  
conf. singola



SCHEDA TECNICA



# Scudokoll

**Adesivo cementizio monocomponente elastico ed altamente idrofobico. Ad asciugamento rapido per incollaggio e sigillatura di Scudodrain 3 con le membrane Scudotape, Scudoband ed i relativi pezzi speciali.**



## Campi d'impiego:

• incollaggio e sigillatura di Scudodrain 3 con le membrane Scudotape, Scudoband ed i relativi pezzi speciali

• prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Scudokoll è un adesivo monocomponente molto elastico e ad elevato potere idrofobico. La consistenza plastica consente la posa sia a pennello che a rullo o spatola. La rapida presa inoltre consente rapidi tempi di messa in esercizio.

Scudokoll va impastato con circa 1.3 litri di acqua ogni sacco da 5 kg con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non preparare l'impasto manualmente. Applicare il prodotto sulla superficie pulita di Scudodrain 3, avendo la accortezza di ricoprire lo strato di adesivo il più velocemente possibile con Scudotape, Scudoband e i relativi pezzi speciali. Per garantire la totale impermeabilizzazione si consiglia di esercitare una buona pressione con la parte liscia della spatola facendo attenzione a non lesionare i pezzi speciali ed a evitare la formazione di sacche d'aria.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                    | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| idrofobico<br>impermeabilizzante<br>Adesione migliorata<br>Ultra flessibile<br>Temperatura di esercizio -30°C<br>+90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la<br>scheda di sicurezza | A mano<br>Spatola        | incollaggio di Scudotape, Scudoband ed i relativi pezzi speciali<br>su Scudodrain 3 consumo circa<br>400g/m |
|                                                                                                                                                                                    |                          | <b>Conservazione</b><br>24 mesi in luogo asciutto<br>nelle confezioni originali                             |

**Codice**  
406032

**Prodotto**  
Scudokoll

**Colore**  
Rosso

**Confezioni**  
5 kg

**Pallet**  
480 kg

# Adesivi





|                     |    |                   |    |
|---------------------|----|-------------------|----|
| CF Cemenfix         | 52 | RT Rapid Flex     | 60 |
| N2                  | 53 | RT Gel tech       | 61 |
| Ultrawhite Flex     | 54 | S1 LIGHT          | 62 |
| S10 Fibrorinforzato | 55 | S2 LIGHT          | 63 |
| RT Universal        | 56 | SPM Super Flex S2 | 64 |
| SPM Professional    | 57 | Isoflex           | 65 |
| RT Hi-Tech          | 58 | Resilex PU2       | 66 |
| Uni Rapid           | 59 |                   |    |





SCHEDA TECNICA



# CF Cemenfix

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle e rivestimenti ceramici, per interni ed esterni.



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di monocottura, bicottura, maioliche e cotto su:
  - pavimenti e pareti;
  - intonaci e massetti cementizi stagionati.
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**CF Cemenfix** è un adesivo cementizio a presa normale monocomponente a norma EN12004 in classe C1. La formulazione di **CF Cemenfix** realizzata con inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri sintetici, conferisce al collante un tempo aperto di 20 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 14 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti in monocottura o bicottura con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



**CF Cemenfix** va miscelato con 6,25 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **CF Cemenfix** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Modalità di applicazione | Consumi                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Acqua d'impasto: 24-26% in peso<br>Tempo aperto: 20 min<br>Tempo di registrazione: 45 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 3/6 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore<br>Pedonabilità: 24 ore<br>Messa in esercizio: 14 giorni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m <sup>2</sup>                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | Conservazione                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
101005  
101010

**Prodotto**  
CF Cemenfix  
CF Cemenfix

**Colore**  
Grigio  
Bianco

**Confezioni**  
25 kg  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg  
1500 kg



SCHEDA TECNICA



# N2

**Adesivo cementizio monocomponente tixotropico a tempo aperto allungato per la posa in interno ed esterno di mono e bicottura su supporti cementizi.**



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di monocottura, bicottura, maioliche, cotto, mosaici ceramici assorbenti
- Miscelato con Isoflex raggiunge classe deformabile S1
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**N2** è un adesivo cementizio a presa normale monocomponente a norma EN12004 in classe C1TE. La formulazione di **N2** realizzata con inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri sintetici tixotropizzanti, cellulose, conferisce al collante un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti in monocottura o bicottura con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**N2** va miscelato con 6,5 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **N2** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modalità di applicazione | Consumi                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acqua d'impasto: 24-27% in peso<br>Tempo aperto: 30 min<br>Tempo di registrazione: 45 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento:<br>24 ore<br>Ingelivo<br>Pedonabilità: 24 ore<br>Messa in esercizio: 14 giorni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m <sup>2</sup>                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | Conservazione                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

### Codice

101025  
101125  
101225  
101205

### Prodotto

N2  
N2  
N2  
N2

### Colore

Grigio  
Bianco  
Grigio  
Bianco

### Confezioni

25 kg  
25 kg  
5 kg x 4 pz  
5 kg x 4 pz

### Pallet

1500 kg  
1500 kg  
480 kg  
480 kg



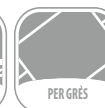
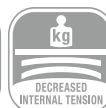


SCHEDA TECNICA



# Ultrawhite Flex

**Adesivo cementizio superbianco ad elevata scorrevolezza, tixotropico, idoneo per la sovrapposizione di gres porcellanato di medie dimensioni e per massetto riscaldante.**



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, monocottura, bicottura, cotto, mosaico ceramico su:
- massetti e intonaci cementizi stagionati;
- massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
- massetti autolivellanti cementizi in genere;
- rasanti come Rasoplan Tixo;
- massetti e intonaci in anidrite, previa stesura di Primer GS;
- cartongesso, previa stesura di Primer GS;

- pavimenti radianti;
- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B.
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Ultrawhite Flex** è un adesivo cementizio a presa normale monocomponente a norma EN12004 in classe C2TE. La formulazione di **Ultrawhite Flex** realizzata con inerti Total White cementi ad alte prestazioni, polimeri a basso impatto ambientale, cellulose a bassa viscosità e ritentrici d'acqua conferisce al collante un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**Ultrawhite Flex** va miscelato con 7 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **CF Cemenfix** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acqua d'impasto: 28% in peso<br>Tempo aperto: 20 min<br>Tempo di registrazione: 40 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 3/6 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento:<br>24 ore<br>Ingelivo<br>Flessibile<br>Spess. max di allettamento: 10 mm.<br>Pedonabilità: 24 ore<br>Messa in esercizio: 7 giorni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m <sup>2</sup>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
102227

**Prodotto**  
Ultrawhite flex

**Colore**  
Total White

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg

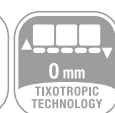


SCHEDA TECNICA



# S10 Fibrorinforzato

Adesivo cementizio tissotropico idoneo per la sovrapposizione di gres porcellanato di medie dimensioni e per massetto riscaldante.



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, monocottura, bicottura, mosaico ceramico su:
- massetti e intonaci cementizi stagionati;
- intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
- massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
- massetti autolivellanti cementizi in genere;
- rasanti come Rasoplan Tixo;
- cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
- pavimenti radianti;
- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;

- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B;
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**S10 Fibrorinforzato** è un adesivo cementizio a presa normale monocomponente a norma EN12004 in classe C2TE. La formulazione di **S10 Fibrorinforzato** realizzata con inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri a basso impatto ambientale, cellulose e microfibre sintetiche conferisce al collante un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**S10 Fibrorinforzato** va miscelato con 6,5 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **S10 Fibrorinforzato** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesto dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acqua d'impasto: 26-28% in peso<br>Tempo aperto: 30 min<br>Tempo di registrazione: 60 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 3/6 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento:<br>24 ore<br>Ingelivo<br>Flessibile<br>Spess. max di allettamento: 10 mm<br>Pedonabilità: 24 ore<br>Messa in esercizio: 7 giorni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m <sup>2</sup>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

## Codice

102025

102125

## Prodotto

S10 Fibrorinforzato

S10 Fibrorinforzato

## Colore

Grigio

Bianco

## Confezioni

25 kg

25 kg

## Pallet

1500 kg

1500 kg





SCHEDA TECNICA



# RT Universal

**Adesivo cementizio monocomponente tissotropico a tempo aperto allungato ad adesione migliorata per la posa in interno ed esterno di ogni tipo di piastrella di grande formato e pietre naturali stabili anche in sovrapposizione e massetti riscaldanti.**



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali stabili su:
- massetti e intonaci cementizi stagionati;
- intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
- massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
- massetti autolivellanti cementizi in genere;
- rasanti come Rasoplan Tixo;
- cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
- pavimenti radianti;

- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;
- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B;
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**RT Universal** è un adesivo cementizio a presa normale monocomponente a norma EN12004 in classe C2TE. La formulazione di **RT Universal** realizzata con inerti fini, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri stabili alla scissione a basso impatto ambientale, cellulose ritentrici d'acqua, caratterizza il collante con un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



**RT Universal** va miscelato con circa 8 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **RT Universal** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Modalità di applicazione | Consumi                                                                 |            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Acqua d'impasto: 33% in peso adesivo bianco<br>Acqua d'impasto: 30% in peso adesivo grigio<br>Tempo aperto: 30 min<br>Tempo di registrazione: 60 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore<br>Ingelivo<br>Flessibile<br>Spess. max di allettamento: 10 mm<br>Pedonabilità: 24 ore<br>Messa in esercizio: 7 giorni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m²                                                          |            |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Conservazione                                                           |            |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |            |         |
| Codice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prodotto                 | Colore                                                                  | Confezioni | Pallet  |
| 103025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RT Universal             | Grigio                                                                  | 25 kg      | 1500 kg |
| 103125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RT Universal             | Total White                                                             | 25 kg      | 1500 kg |

IDEALE PER LASTRE  
IN GRES PORCELLANATO



SCHEDA TECNICA

# SPM Professional

Adesivo cementizio professionale tixotropico e deformabile,  
ad alta bagnabilità, per l'incollaggio di alti e bassi spessori e per tutti  
i tipi di impiego, con alte prestazioni.



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali stabili su:
  - massetti e intonaci cementizi stagionati;
  - intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
  - massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
  - massetti autolivellanti cementizi in genere;
  - rasanti come Rasoplan Tixo;
  - cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
  - pavimenti radianti;
  - pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)

- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B;
- per facciate in esterno.
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale



**SPM Professional** è un adesivo cementizio a presa normale monocomponente a norma EN12004 in classe C2TE, in classe S1 per la norma EN12002. La formulazione di nuova concezione rende **SPM Professional** un primato Opera. Inerti fini, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri stabili alla scissione e a basso impatto ambientale, cellulose a bagnabilità progressiva, caratterizzano il collante con un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 12 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**SPM Professional** va miscelato con circa 7,5 litri di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto liscio senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **SPM Professional** creando uno strato di adesivo massimo di 15 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Acqua d'impasto: 29% in peso adesivo grigio<br>Acqua d'impasto: 34% in peso adesivo bianco<br>Tempo aperto: > 30 min<br>Tempo di registrazione: 60 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore<br>Ingelivo<br>Deformabile classe S1<br>Spessore max di allestimento: 15 mm<br>Pedonabilità: 12 ore | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m <sup>2</sup>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
104010  
104011

**Prodotto**  
SPM Professional  
SPM Professional

**Colore**  
Grigio  
Total White

**Confezioni**  
25 kg  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg  
1500 kg





# RT Hi-Tech

IDEALE PER LASTRE  
IN GRES PORCELLANATO



SCHEDA TECNICA

**Adesivo cementizio monocomponente deformabile tissotropico a tempo aperto allungato ad adesione migliorata per la posa ad alto spessore in interno ed in esterno ed in facciata di ogni tipo di piastrella senza limite di formato e pietre naturali stabili anche in sovrapposizione e massetti riscaldanti.**

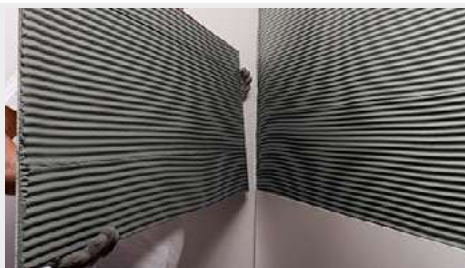


## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali o artificiali stabili su:
  - massetti e intonaci cementizi stagionati;
  - intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
  - massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
  - massetti autolivellanti cementizi in genere;
  - rasanti come Rasoplan Tixo;
  - cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
  - pavimenti radianti;
  - pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;

- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- piscine, fontane e saune in supporto cementizio;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B;
- per facciate in esterno.
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**RT Hi Tech** è un adesivo cementizio a presa normale monocomponente a norma EN12004 in classe C2TE, in classe S1 per la norma EN12002. La formulazione realizzata con inerti fini, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri stabili alla scissione, a basso impatto ambientale, cellulose ritentrici d'acqua, caratterizza il collante un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**RT Hi Tech** va miscelato con circa 8 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **RT Hi Tech** creando uno strato di adesivo massimo di 15 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. In facciata attenersi alla norma EN11493 punto 7.13.7 per la valutazione del supporto, della posa e della adozione di ganci anti ribaltamento.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idoneo al vetrocemento<br>Acqua d'impasto: 33% in peso adesivo bianco<br>Acqua d'impasto: 30% in peso adesivo grigio<br>Tempo aperto: > 30 min<br>Tempo di registrazione: 60 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore<br>Ingelivo<br>Deformabile classe S1<br>Spess. max di allettamento: 15 mm<br>Pedonabilità: 24 ore<br>Messa in esercizio: 7 giorni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m <sup>2</sup>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
103225  
103226  
103227  
103228

**Prodotto**  
RT Hi-Tech  
RT Hi-Tech  
RT Hi-Tech  
RT Hi-Tech

**Colore**  
Grigio  
Total White  
Grigio  
Total White

**Confezioni**  
25 kg  
25 kg  
5 kg x 4 pz  
5 kg x 4 pz

**Pallet**  
1500 kg  
1500 kg  
480 kg  
480 kg



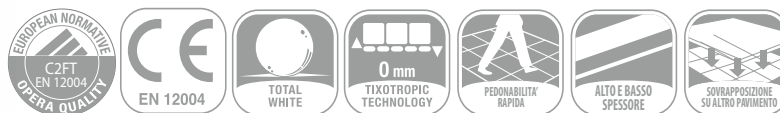
# Uni Rapid

IDEALE PER LASTRE  
IN GRES PORCELLANATO



SCHEDA TECNICA

**Adesivo cementizio monocomponente rapido deformabile tixotropico ad adesione migliorata per la posa in interno ed esterno di ogni tipo di piastrella e lastre di gres porcellanato ad alto e basso spessore. Idoneo per pietre naturali sovrapposizioni e massetti riscaldanti. Pedonabile entro poche ore.**



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali o artificiali stabili su:
- massetti e intonaci cementizi stagionati;
- intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
- massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
- massetti autolivellanti cementizi in genere;
- rasanti come Rasoplan Tixo;
- cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
- pavimenti radianti;
- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;

- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B.
- Per interni ed esterni
- Rapido
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Uni Rapid** è un adesivo cementizio monocomponente a norma EN12004 in classe C2FT, in classe S1 per la norma EN12002. La formulazione monocomponente di **Uni Rapid** realizzata con inerti fini, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri stabili alla scissione e a basso impatto ambientale, cellulose regolatrici di presa, caratterizza il collante con un tempo aperto di 20 minuti, una pedonabilità dopo 2/3 ore ed una messa in esercizio in 24 ore, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**Uni Rapid** va miscelato con acqua: 5,5 litri (bianco) / 4,5 litri (grigio) ogni sacco da 20 kg con miscelatore a basso numero di giri. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **Uni Rapid** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesto dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. In facciata attenersi alla norma EN11493 punto 7.13.7 per la valutazione del supporto, della posa e della adozione di ganci anti ribaltamento.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Acqua d'impasto:<br>22% in peso Grigio / 26% in peso Bianco<br>Tempo aperto: 15-20 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 2/3 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 2/3 ore<br>Rapido<br>Pedonabilità: 2/4 ore<br>Messa in esercizio: 24 ore<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m <sup>2</sup>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
103440  
103441

**Prodotto**  
Uni Rapid  
Uni Rapid

**Colore**  
Grigio  
Total White

**Confezioni**  
20 kg  
20 kg

**Pallet**  
1200 kg  
1200 kg





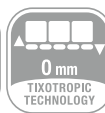
# RT Rapid Flex

IDEALE PER LASTRE  
IN GRES PORCELLANATO



SCHEDA TECNICA

**Adesivo cementizio monocomponente rapido deformabile tixotropico ad adesione migliorata per la posa in interno ed esterno di ogni tipo di piastrella e lastre di gres porcellanato ad alto e basso spessore. Idoneo per pietre naturali sovrapposizioni e massetti riscaldanti. Pedonabile entro poche ore.**



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali o artificiali stabili su:
- massetti e intonaci cementizi stagionati;
- intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
- massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
- massetti autolivellanti cementizi in genere;
- rasanti come Rasoplan Tixo;
- cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
- pavimenti radianti;
- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;

- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B.
- Per interni ed esterni
- Rapido
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**RT Rapid Flex** è un adesivo cementizio monocomponente a norma EN12004 in classe C2FT, in classe S1 per la norma EN12002. La formulazione monocomponente di **RT Rapid Flex** realizzata con inerti fini, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri stabili alla scissione e a basso impatto ambientale, cellulose regolatrici di presa, caratterizza il collante con un tempo aperto di 20 minuti, una pedonabilità dopo 2/3 ore ed una messa in esercizio in 24 ore, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**RT Rapid Flex** va miscelato con acqua: 6,5 litri (bianco) / 5,5 litri (grigio) ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **RT Rapid Flex** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesto dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. In facciata attenersi alla norma EN11493 punto 7.13.7 per la valutazione del supporto, della posa e della adozione di ganci anti ribaltamento.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Acqua d'impasto:<br>22% in peso Grigio / 26% in peso Bianco<br>Tempo aperto: 15-20 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 2/3 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 2/3 ore<br>Deformabile<br>Rapido<br>Pedonabilità: 2/4 ore<br>Messa in esercizio: 24 ore<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m <sup>2</sup>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
103425  
103325

**Prodotto**  
RT Rapid Flex  
RT Rapid Flex

**Colore**  
Grigio  
Total White

**Confezioni**  
25 kg  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg  
1500 kg



SCHEDA TECNICA

**NOVITÀ**

# RT Gel Tech

**Adesivo cementizio polimero modificato, tixotropico a viscosità variabile, formulato con speciali modificatori reologici a struttura reticolare. Eccellente scorrevolezza e lavorabilità, straordinaria capacità bagnante, altissime prestazioni, resa elevata, ottima deformabilità.**



## Campi d'impiego:

• edifici residenziali, uffici e locali pubblici, supermercati, centri commerciali, balconi, terrazze, lastri solari, laboratori, locali tecnici, vasche, piscine, centri benessere, centri termali, rivestimenti di facciate,

piazze, marciapiedi, camminamenti;

- monocotture, bicotture, maioliche, cotto, gres, gres porcellanato, gres marmorizzato, clinker, mosaici ceramici o vetrosi, pietre naturali e pietre ricostruite stabili dimensionalmente e non soggette a macchiatura, marmette cementizie, listelli e materiali con profilo irregolare o rovescio incavato, materiali isolanti quali polistirene, sughero, lane minerali;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**RT Gel Tech** è un adesivo cementizio migliorato, resistente allo scivolamento, con tempo prolungato e deformabile a elevata capacità bagnante per pose a parete e pavimento, di piastrelle ceramiche di ogni tipo e formato anche a sezione sottile e pietre naturali stabili all'umidità e non soggette a macchiatura.

Applicare **RT Gel Tech** utilizzando una spatola con dentatura adeguata al formato della piastrella da posare inumidire leggermente supporti porosi fortemente assorbenti, tale accorgimento prolunga la capacità bagnante dell'adesivo utilizzando la parte liscia della spatola. Applicare un primo strato di **RT Gel Tech** al fine di garantire la perfetta adesione al supporto, utilizzando la parte dentata della spatola riportare un adeguato strato di adesivo funzionale a garantire la completa bagnatura e quindi il perfetto allettamento della piastrella eseguire la doppia spalmatura, garanzia di totale bagnatura e perfetto allettamento, applicando l'adesivo **RT Gel Tech** sul supporto e sul retro della piastrella nei seguenti casi: posa di pavimenti e rivestimenti in esterno con lato superiore 30 cm; posa di pavimenti e rivestimenti in interno con lato superiore 60 cm; posa di gres porcellanato a sezione sottile specie nel caso di grandi formati; posa su massetti o intonaci con impianti radianti di climatizzazione; posa di pavimenti e rivestimenti in vasche, piscine, laboratori e centri termali; piastrelle sollecitate da carichi pesanti, vibrazioni, severe condizioni di esercizio; verificare che l'adesivo posato non abbia formato una pellicola superficiale che potrebbe compromettere la perfetta bagnatura della piastrella, in tali casi rompere il film superficiale agendo nuovamente sull'adesivo con la spatola dentata.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Acqua d'impasto: 32-34% in peso (8,5 litri/sacco)<br>PH d'impasto: $\geq 12$<br>Spessore massimo d'applicazione 15 mm<br>Tempo di riposo impasto: 5 minuti<br>Tempo aperto: $\geq 30$ minuti<br>Tempo di correzione: $\geq 50$ minuti<br>Durata dell'impasto: 6-8 ore<br>Tempo di transitabilità: 24-48 ore<br>Temperatura di esercizio $-30^{\circ}\text{C}$ $+90^{\circ}\text{C}$<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 1,2 kg al m <sup>2</sup><br>ogni mm di spessore<br><br><b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

## Codice

103235

103236

## Prodotto

RT Gel Tech

RT Gel Tech

## Colore

Grigio

Total White

## Confezioni

25 kg

25 kg

## Pallet

1500 kg

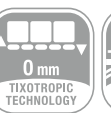
1350 kg



SCHEDA TECNICA

# S1 LIGHT

**Adesivo cementizio monocomponente alleggerito ad altissima resa ed elevata bagnabilità. Tissotropico a scivolamento verticale nullo a tempo aperto allungato. Idoneo per tutti i tipi di piastrella.**



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali stabili su:
- massetti e intonaci cementizi stagionati;
- intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
- massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
- massetti autolivellanti cementizi in genere;
- rasanti come Rasoplan Tixo;
- cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
- pavimenti radianti;
- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;

- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B.
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**S1 LIGHT** è un adesivo cementizio leggero a presa normale monocomponente a norma EN 12004 in classe C2TE. La formulazione di nuova concezione rende **S1 LIGHT** un primato Opera. Minerali leggeri, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri stabili alla scissione e a basso impatto ambientale, cellulose a bagnabilità progressiva e totale, caratterizzano il collante con un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità di 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza, ottenendo la massima affidabilità di posa. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.

**S1 LIGHT** va miscelato con 6/6,5 litri d'acqua ogni sacchetto da 15 kg con miscelatore a basso numero di giri. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN 11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, usare **Primer GS**. Applicare **S1 LIGHT** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro piastrella. Attenersi alla norma 11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  60 cm ed in piastrelle a basso spessore. Applicare nel retro piastrella una rasatura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Acqua d'impasto: 43% in peso adesivo bianco<br>Acqua d'impasto: 40% in peso adesivo grigio<br>Tempo aperto: 30 min<br>Tempo di registrazione: 60 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore<br>Ingelivo - Flessibile - Alta resa - Leggero<br>Pedonabilità: 24 ore<br>Messa in esercizio: 7 giorni<br>Elevata Bagnabilità<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m <sup>2</sup>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
103431  
103432

**Prodotto**  
SI LIGHT  
SI LIGHT

**Colore**  
Grigio  
Total White

**Confezioni**  
15 kg  
15 kg

**Pallet**  
720 kg  
720 kg



# S2 LIGHT



SCHEDA TECNICA

**Adesivo cementizio monocomponente alleggerito altamente deformabile, ad altissima resa ed elevata bagnabilità. Tissotropico a scivolamento verticale nullo a tempo aperto allungato. Idoneo per la posa di interni, esterni, in facciata per ogni tipo di piastrella senza limiti di formato.**



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, graniti, pietre naturali o artificiali stabili su:
- massetti e intonaci cementizi stagionati;
- intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
- massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
- massetti autolivellanti cementizi in genere;
- rasanti come Rasoplan Tixo;
- cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
- pavimenti radianti;

- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Baseco e stesura di Primer Grip;
- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- piscine, fontane e saune in supporto cementizio;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B;
- Ideale per la posa di grandi formati in facciata
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**S2 LIGHT** è un adesivo cementizio leggero a presa normale monocomponente a norma EN 12004 in classe C2TE S2. La formulazione di nuova concezione rende **S2 LIGHT** un primato Opera. Minerali leggeri, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri stabili alla scissione e a basso impatto ambientale, cellulose a bagnabilità progressiva e totale, caratterizzano il collante con un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità di 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza, ottenendo la massima affidabilità di posa. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.

**S2 LIGHT** va miscelato con 6/6,5 litri d'acqua ogni sacchetto da 15 kg con miscelatore a basso numero di giri. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN 11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, usare Primer GS. Attenersi alla norma 11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato U 60 cm ed in piastrelle a basso spessore, quindi applicare una rasatura di collante sia sul sottofondo che sul retro della piastrella (doppia spalmatura), o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. Proteggere la zona di posa dalla pioggia nelle prime 24 ore, dal gelo per i primi 5 gg.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Acqua d'impasto: 43% in peso<br>Tempo aperto: 30 min<br>Tempo di registrazione: 60 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore<br>Ingelivo - Altamente deformabile<br>Alta resa - Leggero<br>Pedonabilità: 24 ore<br>Messa in esercizio: 7 giorni<br>Elevata Bagnabilità<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 2,5-5 kg al m <sup>2</sup>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
104129  
104130

**Prodotto**  
S2 LIGHT  
S2 LIGHT

**Colore**  
Grigio  
Total White

**Confezioni**  
15 kg  
15 kg

**Pallet**  
720 kg  
720 kg





SCHEDA TECNICA



# SPM Superflex S2

**Adesivo cementizio monocomponente altamente deformabile per la posa di ogni tipo di piastrella senza limite di formato. In interno, in esterno, per piscine e in facciate. Indicato in sovrapposizione ed ambienti con riscaldamento e raffreddamento a pavimento.**



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, graniti, pietre naturali o artificiali stabili su:
- massetti e intonaci cementizi stagionati;
- intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
- massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
- massetti autolivellanti cementizi in genere;
- rasanti come Rasoplan Tixo;
- cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
- pavimenti radianti;
- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)

- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- piscine, fontane e saune in supporto cementizio;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B;
- per facciate in esterno.
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale



**SPM Superflex S2** è un adesivo cementizio a presa rapida bicomponente a norma EN12004 in classe C2TE, in classe S2 per la norma EN12002. La formulazione di **SPM Superflex S2** realizzata con inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri ibridi ed in aggiunta ad un lattice elastomerico sintetico caratterizza il collante con un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**SPM Superflex S2** va miscelato con 7,5 lt di componente B ogni sacco da 25/24 kg con miscelatore a basso numero di giri. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **SPM Superflex S2** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq 60$  cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesto dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. In facciata attenersi alla norma EN11493 punto 7.13.7 per la valutazione del supporto, della posa e della adozione di ganci anti ribaltamento.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Acqua d'impasto: 27-29% in peso<br>Tempo aperto: >30 minuti<br>Tempo di registrazione: 60 min<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore<br>Ingelivo<br>Deformabile classe S2<br>Spess. max di allettamento: 15 mm.<br>Pedonabilità: 24 ore<br>Messa in esercizio: 7 giorni<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia o dentata | 5-12 kg al m <sup>2</sup>                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
104126  
104127

**Prodotto**  
SPM superflex S2  
SPM superflex S2

**Colore**  
Total White  
Grigio

**Confezioni**  
25 kg  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg  
1500 kg



SCHEDA TECNICA

# Isoflex

**Polimero in dispersione acquosa elasticizzante per adesivi cementizi per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- Impastato con CF Cemenfix ed N2 per posa in opera di gres porcellanato, monocottura, bicottura, mosaico ceramico:
  - massetti e intonaci cementizi stagionati;
  - intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
  - massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
  - massetti autolivellanti cementizi in genere;
  - rasanti come Rasoplan Tixo;
  - cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
- Impastato con Ultrawhite flex per posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali stabili su:

- pavimenti radianti;
- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;
- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- piscine, fontane e saune in supporto cementizio;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B;
- per facciate in esterno.
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Isoflex** è un lattice elasticizzante per collanti a presa normale o rapidi. La formulazione di isoflex con polimeri in dispersione acquosa elasticizzanti e controllori dei fenomeni di sanificazione rendono Isoflex indispensabile in tutte le condizioni estreme di posa. In sostituzione dell'acqua di impasto delle colle C1 a norma 12004 o in proporzione 1:1 dell'acqua di impasto nelle colle C2 a Norma 12204 incrementano l'adesione ai supporti e contestualmente abbassano il modulo elastico aumentando la deformabilità dei collanti portandoli in classe S2 a Norma 12002. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**Isoflex** va miscelato in percentuale o in sostituzione dell'acqua ad ogni sacco da 25 kg. Miscelare **Isoflex** e acqua dove prescritto prima con miscelatore a basso numero di giri, di seguito aggiungerlo alla polvere. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesto dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 m. In facciata attenersi alla Norma 11493 punto 7.13.7 per la valutazione del supporto, della posa e della adozione di ganci anti ribaltamento.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                  | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acqua d'impasto: 32% in peso<br>Tempo di Migliora l'adesione<br>Migliora l'elasticità<br>Aumenta le resistenze meccaniche<br>Aumenta l'idrorepellenza<br>Riduce il tempo aperto<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano                   | 1,5-2 kg al m <sup>2</sup><br>rapporto 1:1                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C, non esporre ai raggi diretti del sole |

**Codice**  
300205  
300025

**Prodotto**  
Isoflex  
Isoflex

**Colore**  
Lattice bianco  
Lattice bianco

**Confezioni**  
5 kg  
25 kg

**Pallet**  
450 kg  
500 kg

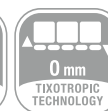
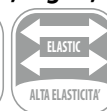
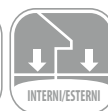


SCHEDA TECNICA



# Resilex PU2

**Adesivo epossipoliuretanico bicomponente, specifico per l'incollaggio di piastrelle in ceramica, marmi, mosaici e pietre naturali, su superfici assorbenti e non assorbenti. A scivolamento verticale nullo, altamente deformabile. Idoneo per supporti quali linoleum, legno, metalli e PVC.**



## Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, gres fino, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali o artificiali, PVC, moquette, ferro, legno truciolare, compensato marino e derivati stabili all'acqua:
- massetti e intonaci cementizi stagionati;
- intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
- calcestruzzo stagionato;
- massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
- massetti autolivellanti cementizi in genere;
- rasanti come Rasoplan Tixo;
- cartongesso, gesso e anidrite, senza bisogno di primer passivante;

- pavimenti radianti;
- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico, senza bisogno di primer passivante;
- per incollare pietre dimensionalmente instabili all'umidità del collante creando fenomeni di concavità o di macchiatura;
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Resilex PU2** è un adesivo epossipoliuretanico bicomponente altamente deformabile in classe EN12004 R2T. **Resilex PU2** è realizzato con microcariche di inerte sferico e formulato con materie prime eco sostenibili, esente da acqua. Per la pedonabilità attendere 12 ore per la messa in esercizio 7 giorni. Idoneo per la posa di tutti i materiali comuni in edilizia, con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale.



**Resilex PU2** va preparato mescolando **Resilex PU2** componente A con **Resilex PU2** componente B con miscelatore a basso numero di giri, per ottenere un impasto fluido. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, il contenuto di umidità dei massetti a base cementizia deve essere al  $\leq 2\%$  e su massetti in anidrite al  $\leq 0,5\%$  misurati con igrometro a carburo per la posa di linoleum, PVC e moquette. Applicare **Resilex PU2** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bicomponente<br>Impermeabile<br>Tissotropico<br>Universale<br>Ultra flessibile<br>Tempo di attesa per la fugatura: 12 ore<br>Pedonabilità: 12 ore<br>Messa in esercizio: 7 gg<br>Temperatura di esercizio -30°C +85°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola                  | 2,5 - 5 kg/m <sup>2</sup><br>in funzione al formato della piastrella                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C. conservare fra 20/25° per 2/3 gg prima dell'utilizzo. Non esporre ai raggi diretti del sole. |

**Codice**  
152010

**Prodotto**  
Resilex PU2

**Colore**  
Bianco

**Confezioni**  
10 kg (9+1)

**Pallet**  
550 kg



# Riempitivi per fughe





|                             |    |                 |    |
|-----------------------------|----|-----------------|----|
| Sigilfuga FS                | 70 | Fugapox Clean   | 83 |
| Sigilfuga FL                | 72 | Elastogum       | 84 |
| Sigilcolor                  | 74 | Acetigum        | 86 |
| Fugapox                     | 78 | Superflex PU500 | 88 |
| Fugapox Style               | 80 | Joint 100       | 89 |
| Fugapox Style Industria 4.0 | 82 |                 |    |





SCHEDA TECNICA

NUOVA  
FORMULAZIONE

# Sigilfuga FS



**Sigillante cementizio polimero modificato, formulato con inerti selezionati, idoneo per il riempimento di fughe fino a 4 mm, in interni ed esterni. Idrorepellente, effetto goccia e antimacchia.**



## Campi d'impiego:

- stuccatura fughe fino a 4 mm a finitura liscia in interni ed esterni in 15 colori;
- per stuccare pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, klinker, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, pietre naturali o artificiali, graniti e mattoni;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)

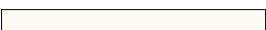


**Sigilfuga FS** è uno stucco cementizio a presa normale monocomponente, idrorepellente, effetto goccia, antimuffa ed antibatterico a norma EN 13888 in classe CG2WA. La formulazione di **Sigilfuga FS** realizzata con inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri regolatori di presa, crea alta resistenza dimensionale delle fughe con una durata dell'impasto di 2 ore, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo lunga protezione e decorazione di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

**Sigilfuga FS** va miscelato con acqua pulita nella quantità di 0,7 litri per sacchetto da 2 kg, 1,5 litri per sacchetto da 5 kg e 6,5 litri per sacchetto da 20 kg, facendo attenzione a non eccedere con l'acqua d'impasto per non compromettere le prestazioni. Impastare con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto cremoso senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Stendere **Sigilfuga FS** con spatola in gomma riempiendo totalmente le cavità, agendo in direzione diagonale rispetto alle fughe. Procedere alla pulizia con una spugna quando **Sigilfuga FS** si opacizza in superficie. Eventuali residui sulle piastrelle possono essere rimossi, a presa ultimata, con **Detergente AC**. Nel sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it), alla pagina "calcolo dei consumi", è possibile definire con precisione le quantità necessarie per qualunque formato e dimensione della fuga.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrorepellente effetto goccia<br>Grana extrafine ottima lavorabilità<br>Antimuffa antibatterico<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento:<br>24 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore<br>Pedonabilità 24 ore<br>Temperatura di applicazione +5° a +35°<br>Durata impasto 2h<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola in gomma         | Vedi calcolo dei consumi:<br><a href="http://www.opera-adesivi.it/consumi/">www.opera-adesivi.it/consumi/</a><br><br><b>Conservazione</b><br><br>Si conserva per 24 mesi formato da 5 kg<br>e 12 mesi per quelle da 20 kg;<br>nelle confezioni originali in luogo asciutto |

## GAMMA CROMATICA

| Gamma cromatica                                                                     | Colore              | Codice | Confezioni  | Pallet |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------|--------|
|    | OP 1 BIANCO         | 270105 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                     |                     | 270120 | 20 KG       | 600 KG |
|    | OP 5 GRIGIO         | 270505 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|    | OP 7 GRIGIO CEMENTO | 270705 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                     |                     | 270720 | 20 KG       | 600 KG |
|    | OP10 ANTRACITE      | 271005 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                     |                     | 271020 | 20 KG       | 600 KG |
|    | OP12 NERO           | 271205 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                     |                     | 271220 | 20 KG       | 600 KG |
|    | OP17 OCEANO         | 271705 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|    | OP24 JASMINE        | 272405 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                     |                     | 272420 | 20 KG       | 600 KG |
|    | OP27 ANEMONE        | 272705 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|    | OP30 OCRA           | 273005 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                     |                     | 273020 | 20 KG       | 600 KG |
|    | OP37 QUERCIA        | 273705 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|    | OP39 CACAO          | 273905 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|   | OP43 SILVER 1       | 274305 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                     |                     | 274320 | 20 KG       | 600 KG |
|  | OP44 MANHATTAN 1    | 274405 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                     |                     | 274420 | 20 KG       | 600 KG |
|  | OP45 BAUXITE        | 274505 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                     |                     | 274520 | 20 KG       | 600 KG |
|  | OP46 MARFIL         | 274605 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                     |                     | 274620 | 20 KG       | 600 KG |

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.



SCHEDA TECNICA

NUOVA  
FORMULAZIONE

# Sigilfuga FL



**Sigillante cementizio polimero modificato, formulato con inerti selezionati. Idoneo per riempimento di fughe da 3 a 15 mm, in interni ed esterni. Idrorepellente, effetto goccia e antimacchia.**



## Campi d'impiego:

- stuccatura fughe da 3 a 15 mm a finitura rustica in interni ed esterni in 5 colori;
- per stuccare pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, klinker, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, pietre naturali o artificiali, graniti e mattoni;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Sigilfuga FL** è uno stucco cementizio a presa normale monocomponente, idrorepellente, effetto goccia, antimuffa ed antibatterico a norma EN 13888 in classe CG2WA. La formulazione di **Sigilfuga FL** realizzata con inerti sferoidali, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri regolatori di presa, crea alta resistenza dimensionale delle fughe con una durata dell'impasto di 2 ore, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 3 giorni, garantendo lunga protezione e decorazione di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.



**Sigilfuga FL** va miscelato con acqua pulita nella quantità di 1 litro per sacchetto da 5 kg o 4,5 litri per sacchetto da 25 kg, facendo attenzione a non eccedere con l'acqua di impasto per non compromettere le prestazioni. Impastare con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto cremoso senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Stendere **Sigilfuga FL** con spatola in gomma riempiendo totalmente le cavità, agendo in direzione diagonale rispetto alle fughe. Procedere alla pulizia con una spugna quando **Sigilfuga FL** si opacizza in superficie. Eventuali residui sulle piastrelle possono essere rimossi, a presa ultimata, con **Detergente AC**. Nel sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it), alla pagina "calcolo dei consumi", è possibile definire con precisione le quantità necessarie per qualunque formato e dimensione della fuga.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrorepellente effetto goccia<br>Grana grossa ottima lavorabilità<br>Antimuffa antibatterico<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore<br>Pedonabilità 24 ore<br>Temperatura di applicazione +5° a +35°<br>Durata impasto 2 ore<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola in gomma         | Vedi calcolo dei consumi:<br><a href="http://www.opera-adesivi.it/consumi/">www.opera-adesivi.it/consumi/</a>                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 24 mesi formato da 5 kg e 12 mesi per quelle da 20 kg; nelle confezioni originali in luogo asciutto |

## GAMMA CROMATICA

| Gamma cromatica                                                                   | Colore              | Codice | Confezioni  | Pallet |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------|--------|
|  | OP 7 GRIGIO CEMENTO | 280705 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                   |                     | 280725 | 25 KG       | 750 KG |
|  | OP23 VANIGLIA       | 282305 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                   |                     | 282325 | 25 KG       | 750 KG |
|  | OP24 JASMINE        | 282405 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                   |                     | 282425 | 25 KG       | 750 KG |
|  | OP26 BEIGE          | 282605 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                   |                     | 282625 | 25 KG       | 750 KG |
|  | OP45 BAUXITE        | 284505 | 5 KG X 4 PZ | 480 KG |
|                                                                                   |                     | 284525 | 25 KG       | 750 KG |

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.



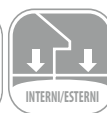
SCHEDA TECNICA

NUOVA  
FORMULAZIONE

# Sigilcolor



**Sigillante cementizio ad alte prestazioni, a presa ed asciugamento rapido. Idoneo per il riempimento di fughe da 1 a 10 mm, in interni ed esterni. Idrorepellente, ad effetto goccia, antimacchia ed anti-efflorescenze.**



## Campi d'impiego:

- per stuccature idrorepellenti, effetto goccia, antibatteriche e resistenti alle muffe, di facile pulizia e manutenzione;
- per stuccature di fughe fino a 10 mm a finitura fine, effetto seta, in interni ed esterni, in 46 colori;
- per stuccare pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, klinker, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, vetro mattone, pietre naturali o artificiali, graniti e mattoni;

- per la stuccatura di superfici sottoposte a importanti tensioni trasversali e termiche come facciate esterne, terrazze, piscine, fontane, saune, centri benessere, pavimenti riscaldanti, locali a forte traffico;
- stuccatura di bagni e cucine in muratura;
- prodotto ad uso professionale.

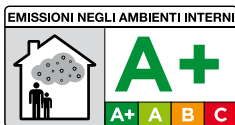
Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Sigilcolor** è uno stucco cementizio a presa normale monocomponente, idrorepellente, effetto goccia, antibatterico ed antimuffa a norma EN 13888 in classe CG2WA. La formulazione di **Sigilcolor**, realizzata con inerti extrafini sferoidali, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri inibitori di assorbimento, battericidi naturali, crea alta resistenza dimensionale delle fughe con una durata dell'impasto di 1 ora, una pedonabilità dopo 12 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo lunga protezione e decorazione di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale, in interno ed in esterno.



**Sigilcolor** va miscelato con acqua pulita nella quantità di 1,30 litri per sacchetto da 5 kg o 6,75 litri per sacchetto da 25 kg e 0,6 lt per sacchetto da 2kg, facendo attenzione a non eccedere con l'acqua di impasto per non compromettere le prestazioni. Impastare con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto cremoso senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Stendere **Sigilcolor** con spatola in gomma riempiendo totalmente le cavità agendo in direzione diagonale rispetto alle fughe. Procedere alla pulizia con una spugna quando **Sigilcolor** si opacizza in superficie. Eventuali residui sulle piastrelle possono essere rimossi, a presa ultimata, con **Detergente AC**. Nel sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it), alla pagina "calcolo dei consumi", è possibile definire con precisione le quantità necessarie per qualunque formato e dimensione della fuga.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Modalità di applicazione                                                                                    | Consumi                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrorepellente effetto goccia<br>Grana fine effetto seta<br>Antimuffa antibatterico<br>Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore<br>Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore<br>Pedonabilità 5 ore<br>Temperatura di applicazione +5° a +35°<br>Durata impasto 2h<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola in gomma<br><br> | Vedi calcolo dei consumi:<br><a href="http://www.opera-adesivi.it/consumi/">www.opera-adesivi.it/consumi/</a><br><br><b>Conservazione</b><br><br>Si conserva per 24 mesi formato da 5 kg e 12 mesi per quelle da 25 kg; nelle confezioni originali in luogo asciutto |

**Sigillante cementizio per fughe da 1 a 10 mm in interni ed esterni.  
Idrorepellente, anti efflorescenze, effetto goccia e antimacchia.**

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.

| gamma cromatica A                                                                   | Colore              |   | Codice | Confezioni   | Pallet |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|--------|--------------|--------|
|    | OP 1 BIANCO         | A | 290102 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290105 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290125 | 25 kg        | 750 kg |
|    | OP 2 OFF WHITE      | A | 290202 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290205 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 3 SILVER         | A | 290302 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290305 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 4 MANHATTAN      | A | 290402 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290405 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 5 GRIGIO         | A | 290502 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290505 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 6 GRAFITE        | A | 290602 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290605 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 7 GRIGIO CEMENTO | A | 290702 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290705 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290725 | 25 kg        | 750 kg |
|    | OP 8 CENERE         | A | 290802 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290805 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 9 FUMO           | A | 290902 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 290905 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 22 ECRU          | A | 292202 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 292205 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 23 VANIGLIA      | A | 292302 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 292305 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 24 JASMINE       | A | 292402 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 292405 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 25 CREMA         | A | 292502 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 292505 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 26 BEIGE         | A | 292602 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 292605 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 27 ANEMONE       | A | 292702 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 292705 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 294302 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|  | OP 43 SILVER 1      | A | 294305 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 294325 | 25 kg        | 750 kg |
|                                                                                     |                     |   | 294402 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|  | OP 44 MANHATTAN 1   | A | 294405 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 294425 | 25 kg        | 750 kg |
|  | OP 45 BAUXITE       | A | 294502 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 294505 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 46 MARFIL        | A | 294602 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                     |   | 294605 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |

# Sigilcolor

**Sigillante cementizio per fughe da 1 a 10 mm in interni ed esterni.  
Idrorepellente, anti efflorescenze, effetto goccia e antimacchia.**

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.

| gamma cromatica B                                                                   | Colore          |   | Codice | Confezioni   | Pallet |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|--------|--------------|--------|
|    | OP 10 ANTRACITE | B | 291002 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 291005 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 291025 | 25 kg        | 750 kg |
|    | OP 11 BASALTO   | B | 291102 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 291105 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 12 NERO      | B | 291202 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 291205 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 291225 | 25 kg        | 750 kg |
|    | OP 28 SABBIA    | B | 292802 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 292805 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 29 TABACCO   | B | 292902 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 292905 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 30 OCRA      | B | 293002 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 293005 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 31 ROVERE    | B | 293102 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 293105 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 32 LEGNO     | B | 293202 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 293205 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|    | OP 33 SIENA     | B | 293302 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 293305 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 36 CEDRO     | B | 293602 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 293605 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 37 QUERCIA   | B | 293702 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 293705 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 38 NOCE      | B | 293802 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 293805 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 39 CACAO     | B | 293902 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 293905 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 40 MOKA      | B | 294002 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 294005 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 41 MORO      | B | 294102 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 294105 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 42 MARRONE   | B | 294202 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                     |                 |   | 294205 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |

# Sigilcolor

**Sigillante cementizio per fughe da 1 a 10 mm in interni ed esterni.  
Idrorepellente, anti efflorescenze, effetto goccia e antimacchia.**

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.

| gamma cromatica C                                                                 | Colore            |   | Codice | Confezioni   | Pallet |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|--------|--------------|--------|
|  | OP 13 TOTAL BLACK | C | 291302 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 291305 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 14 SUGAR       | C | 291402 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 291405 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 15 CIELO       | C | 291502 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 291505 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 16 CELESTE     | C | 291602 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 291605 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 17 OCEANO      | C | 291702 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 291705 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 18 ZAFFIRO     | C | 291802 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 291805 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 19 DANUBIO     | C | 291902 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 291905 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 20 SALVIA      | C | 292002 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 292005 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 21 VERDE       | C | 292102 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 292105 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 34 FUOCO       | C | 293402 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 293405 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |
|  | OP 35 TERRACOTTA  | C | 293502 | 2 kg x 10 pz | 480 kg |
|                                                                                   |                   |   | 293505 | 5 kg x 4 pz  | 480 kg |



SCHEDA TECNICA



# Fugapox

**Sigillante epossidico bicomponente, antiacido, impermeabile, per impieghi industriali.**



## Campi d'impiego:

- stuccatura epossidica impermeabile antiacido in interni ed esterni di fughe in pavimenti e rivestimenti fino a 20 mm in 7 colori;
- per stuccare pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres industriale, gres a basso spessore, gres sottile, klinker, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, vetro mattone, pietre naturali o artificiali, graniti;
- stuccatura di locali industriali, macelli, caseifici, laboratori alimentari e di analisi;

- stuccature resistenti a sostanze e detergenti aggressivi impiegati nei processi industriali;
- per la stuccatura di superfici sottoposte a importanti tensioni trasversali e termiche come facciate esterne, terrazze, piscine, fontane, saune, centri benessere, pavimenti riscaldanti, locali a forte traffico;
- stuccature resistenti alle muffe, di facile pulizia e manutenzione;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Fugapox** è uno stucco epossidico ad alta lavorabilità, bicomponente, idrorepellente, acido resistente, antibatterico ed antimuffa, a norma EN 13888 in classe RG. La formulazione di **Fugapox**, realizzata con inerti impalpabili, leganti epossidici puri, crea alta resistenza dimensionale delle fughe con una durata dell'impasto di 45 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 3 giorni, garantendo una lunga protezione e decorazione di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale, in interno ed esterno.

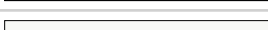
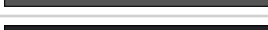


Mescolare **Fugapox** componente A con componente B con miscelatore a basso numero di giri, per ottenere un impasto omogeneo e plastico; particolare attenzione dev'essere posta alla temperatura di applicazione e di stoccaggio del prodotto, mantenuta sempre tra +5 C a +35 C. Non aggiungere altri inerti o additivi. Stendere **Fugapox** con spatola in gomma riempiendo totalmente le cavità agendo in direzione diagonale rispetto alle fughe. Emulsionare il **Fugapox** appena posato con abbondante acqua e feltro in fibra bianco, risciacquare la superficie stuccata con spugna. Rimuovere eventuali aloni o residui di **Fugapox** con il detergente **Fugapox Clean**. Nel sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it), alla pagina "calcolo dei consumi", è possibile definire con precisione le quantità necessarie per qualunque formato e dimensione della fuga.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Modalità di applicazione                                                                                    | Consumi                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrorepellente effetto goccia<br>Grana fine effetto seta<br>Antimuffa antibatterico<br>Resistenza a temperatura da -40°C a +90°C<br>Resist. a compres. a 28 gg<br>(EN12808-3) 40 N/mm <sup>2</sup><br>Resist. all'abrasione<br>(EN12808-2) 700 mm <sup>3</sup><br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola in gomma<br><br> | Vedi calcolo dei consumi:<br><a href="http://www.opera-adesivi.it/consumi/">www.opera-adesivi.it/consumi/</a><br><br><b>Conservazione</b><br><br>Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C. Non esporre ai raggi diretti del sole |

## GAMMA CROMATICA

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.

| Gamma cromatica                                                                   | Codice   | Colore              | Confezioni | Pallet | Prezzo      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|------------|--------|-------------|
|  | 2501203  | 1 - Bianco          | 3 kg       | 180 kg | € 17,422/kg |
|  | 25022203 | 2 - Jasmine         | 3 kg       | 180 kg | € 17,422/kg |
|  | 2516203  | 16 - Tortora        | 3 kg       | 180 kg | € 17,422/kg |
|  | 2529203  | 29 - Silver         | 3 kg       | 180 kg | € 17,422/kg |
|  | 2530203  | 30 - Grigio Cemento | 3 kg       | 180 kg | € 17,422/kg |
|  | 2531203  | 31 - Antracite      | 3 kg       | 180 kg | € 17,422/kg |
|  | 2502203  | 32 - Nero           | 3 kg       | 180 kg | € 17,422/kg |
|  | *250110  | 1 - Bianco          | 10 kg      | 440 kg | € 14,332/kg |
|  | *250210  | 2 - Jasmine         | 10 kg      | 440 kg | € 14,332/kg |
|  | *252910  | 29 - Silver         | 10 kg      | 440 kg | € 14,332/kg |
|  | *253010  | 30 - Grigio Cemento | 10 kg      | 440 kg | € 14,332/kg |
|  | *253110  | 31 - Antracite      | 10 kg      | 440 kg | € 14,332/kg |
|  | *253210  | 32 Nero             | 10 kg      | 440 kg | € 14,332/kg |

\*solo su richiesta con ordine minimo di 440 kg



SCHEDA TECNICA

# Fugapox Style



**Sigillante epossidico bicomponente altamente decorativo, ad elevata pulibilità, impermeabile ad ottima resistenza chimica per per applicazioni industriali e residenziali.**



## Campi d'impiego:

- stuccatura epossidica altamente decorativa, impermeabile, antiacido, in interni ed esterni, di fughe in pavimenti e rivestimenti da 2 a 20 mm in 13 colori;
- per stuccare pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres industriale, gres a basso spessore, gres sottile, klinker, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, vetro mattone, pietre naturali o artificiali, graniti;

- stuccature resistenti a sostanze e detergenti aggressivi impiegati in ambito domestico e nei processi industriali;
- per la stuccatura di superfici come facciate esterne, terrazze, piscine, fontane, bagni, saune, centri benessere, pavimenti riscaldanti, locali a forte traffico, cucine e bagni in muratura, stuccature resistenti alle muffe, di facile pulizia e manutenzione;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Fugapox Style** è uno stucco ceramizzato decorativo epossidico ad alta lavorabilità, bicomponente, idrorepellente, acido resistente, antibatterico ed antimuffa a norma EN 13888 in classe RG. La formulazione di **Fugapox Style**, realizzata con microgranuli ceramici tonalizzanti, leganti epossidici puri, crea alta resistenza dimensionale delle fughe con una durata dell'impasto di 45 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 4 giorni, garantendo lunga protezione. L'inserimento degli **Effetti Style** incrementa l'effetto decorativo di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

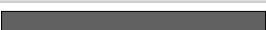
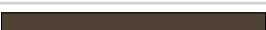


Miscelare **Fugapox Style** componente A con componente B con miscelatore a basso numero di giri, per ottenere un impasto omogeneo e plastico; particolare attenzione dev'essere posta alla temperatura di applicazione e di stoccaggio del prodotto, mantenuta sempre tra +5°C a +35°C. Non aggiungere altri inerti o additivi. Stendere **Fugapox Style** con spatola in gomma riempiendo totalmente le cavità agendo in direzione diagonale rispetto alle fughe. Emulsionare il **Fugapox Style** appena posato con abbondante acqua e feltro in fibra bianca, risciacquare la superficie stuccata con una spugna. Rimuovere eventuali aloni o residui di **Fugapox Style** con il detergente **Fugapox Clean**. Nel sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it), alla pagina "calcolo dei consumi", è possibile definire con precisione le quantità necessarie per qualunque formato e dimensione della fuga.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                   | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrorepellente effetto goccia<br>Grana fine effetto seta<br>Antimuffa antibatterico<br>Resistenza a temperatura da -40°C a +90°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola in gomma         | Vedi calcolo dei consumi:<br><a href="http://www.opera-adesivi.it/consumi/">www.opera-adesivi.it/consumi/</a>                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                          | <b>Conservazione</b><br><br>Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C. Non esporre ai raggi diretti del sole |

## GAMMA CROMATICA

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.

| Gamma cromatica                                                                   | Codice  | Colore         | Confezioni | Pallet |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------------|--------|
|  | 2513100 | Luce           | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2513555 | Ghiaccio       | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2513550 | Ghiaccio White | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2513650 | Carbonio       | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2513750 | Acciaio        | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2513250 | Tabacco        | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2513450 | Travertino     | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2514401 | Bianco Fine    | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2514761 | Grigio Cemento | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2514762 | Nero           | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2514763 | Grigio Luce    | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2514764 | Flamingo       | 3 kg       | 240 kg |
|  | 2514765 | Sabbia         | 3 kg       | 240 kg |

# Fugapox Style Industria 4.0



SCHEDA TECNICA



**Resina epossidica bicomponente antiacida ad elevate resistenze meccaniche e chimiche. Idonea per incollare e sigillare in maniera strutturale, pavimenti e rivestimenti nel settore industriale e residenziale. Conforme a haccp e al regolamento ce n° 852/2004, sull'igiene dei prodotti alimentari.**



## Campi d'impiego:

### • COME ADESIVO:

per incollare internamente ed esternamente pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato e spessore in gres porcellanato, ceramica, mono e bicottura, mosaico vetroso, ceramico, pietre naturali o ricomposte, linoleum e Pvc anche in sovrapposizione. Idoneo per piscine, vasche contenenti acque termali o salmastre.

### • COME SIGILLANTE:

stuccatura epossidica impermeabile, antiacido, in interni ed esterni di fughe per pavimenti e rivestimenti da 2 a 20 mm.

Stuccatura di pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres industriale, gres a basso spessore, gres sottile, clinker, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, vetro mattone, pietre naturali e ricomposte, graniti. Stucature resistenti a sostanze e detergenti aggressivi impiegati in ambito domestico e nei processi industriali.

Per la stuccatura di superfici come facciate esterne, terrazze, piscine, fontane, bagni, saune, centri benessere, pavimenti riscaldanti, locali a forte traffico, cucine e bagni in muratura, stucature resistenti alle muffe.

• prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Fugapox Style Industria 4.0** è un adesivo/sigillante epossidico bicomponente altamente deformabile in classe EN 12004 R2TE e EN 13888 in classe RG. La formulazione di **Fugapox Style Industria 4.0** permette di ottenere incollaggio e stuccatura, con alte resistenze meccaniche e stabilità dimensionale nelle fughe. La tenacità del prodotto, permette di ottenere dei sistemi di posa che si possono considerare uniti strutturalmente, richiesto soprattutto nel campo industriale. Ha inoltre la capacità di distribuire carichi importanti e isolare la singola piastrella, assorbendo vibrazioni di varia natura. L'elevata cremosità migliora l'applicazione e la pulizia riducendo i tempi di cantiere, con un minore spreco di materiale.



Mescolare **Fugapox Style Industria 4.0** componente A con componente B con miscelatore a basso numero di giri, per ottenere un impasto omogeneo e plastico, facendo attenzione alle temperature d'applicazione, +12° C a +35° C. Applicare come adesivo, con spatola idonea al formato della piastrella e qual ora richiesto effettuare la tecnica della doppia spalmatura EN 11493 punto 7.9/7.11. Applicare come sigillante con spatola in gomma riempiendo la fuga e rimuovendo l'eventuale prodotto in eccesso. Emulsionare con acqua e feltro, pulendo la superficie con spugna idonea (**Spugnapox**) lasciandola senza residui.

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                      | Modalità di applicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Consumi                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ottima cremosità<br>Elevata resistenza chimica e meccanica.<br>Impermeabile<br>Ottima adesione su ogni superficie<br>Alta pulibilità<br>Ottima durabilità nel tempo<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola dentata<br>Spatola in gomma<br><b>Colore</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,5 – 5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #444; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <b>30 - Grigio Cemento</b> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #ccc; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <b>29 - Silver</b> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #fde; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <b>02 - Jasmine</b> </div> | <b>Conservazione</b><br><br>Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C. Non esporre ai raggi diretti del sole |

## Codice

## Prodotto

## Colore

## Confezioni

## Pallet

2514030

Fugapox Style Industria 4.0

Grigio Cemento

10 kg (9,4+0,6)

440 kg

2514029

Fugapox Style Industria 4.0

Silver

10 kg (9,4+0,6)

440 kg

2514002

Fugapox Style Industria 4.0

Jasmine

10 kg (9,4+0,6)

440 kg



SCHEDA TECNICA

# Fugapox Clean



**Detergente per la rimozione di residui ed alonature di sigillanti epossidici.**



## Campi d'impiego:

- concentrato per la rimozione a pavimento e a parete di residui di sigillanti e malte epossidiche come Fugapox e Fugapox Style anche se molto resistenti;
- diluito 1:5 con acqua per la rimozione di alonature di prodotti epossidici;

- diluito 1:5 con acqua esalta la lucidità delle stuccature eseguite con Fugapox Style;
- diluito 1:5 con acqua per la rimozione di sporco da piastrelle ceramiche, marmo, graniti, gres lappato;
- diluito al 10% in acqua di lavaggio, facilita la pulizia delle piastrelle;
- prodotto ad uso professionale

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Stendere **Fugapox Clean** puro per rimuovere residui di stucco epossidico sulle superfici da trattare frizionando con un tampone in fibra bianco, lasciare agire per 10-15 minuti, poi risciacquare abbondantemente con acqua. Applicare il prodotto su fughe indurite (almeno 7 gg).



In caso di macchie ostinate ripetere il trattamento. Per rimuovere alonature epossidiche diluire **Fugapox Clean** nel rapporto di 1:5 con acqua ripetendo l'operazione precedente.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                             | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elimina aloni lasciati da stuccature epossidiche<br>Non sviluppa fumi tossici o sgradevoli odori<br>Pulitore per ceramiche anche lappate<br>Disgregante per residui epossidici consistenti<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano                   | 0,150 - 0,200 lt al m <sup>2</sup>                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
2532301  
2532300

**Prodotto**  
Fugapox Clean  
Fugapox Clean

**Colore**  
Trasparente  
Trasparente

**Confezioni**  
1 lt x 10 pz  
10 lt

**Pallet**  
240 kg  
600 kg



SCHEDA TECNICA

# Elastogum



**Sigillante siliconico neutro a basso modulo elastico per giunti di frazionamento.**



## Campi d'impiego:

• per la sigillatura di giunti di dilatazione o frazionamento su pavimenti (anche riscaldanti) e rivestimenti senza limiti di formato di marmi, pietre naturali o artificiali, gres porcellanato, gres industriale, gres a basso spessore, gres sottile, klinker, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, vetro mattone, calcestruzzo prefabbricato o a vista in interno ed esterno;

- indicato per la sigillatura di vetri e serramenti, terrazze, pavimenti riscaldanti, lucernai e coperture, pannelli di tamponamento;
- prodotto disponibile in 7 colori;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



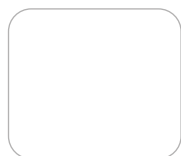
Tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi, cere, vecchie pitture e ruggine. Per permettere al sigillante di svolgere la sua funzione è necessario che, applicato nel giunto, possa allungarsi e comprimersi liberamente. È necessario quindi che **Elastogum** aderisca perfettamente solo alle pareti laterali del giunto e non al fondo e che lo spessore del giunto sia sempre inferiore alla sua larghezza. Il giunto deve essere progettato in modo tale che il movimento massimo previsto sia inferiore al 25% della larghezza iniziale.



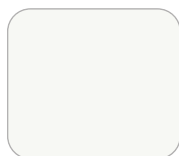
Per regolare la profondità ed evitare che **Elastogum** aderisca sul fondo del giunto, è necessario inserire preventivamente la guarnizione comprimibile in polietilene espanso **Joint 100**.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Esente da solventi ed inodore<br>Ottima resistenza alle intemperie<br>Resistente ai raggi UV<br>Eccellente ritorno elastico<br>Ottima resistenza alle alte temperature e sbalzi termici<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Apposita pistola         | Per giunto 10x10 mm x 3 ml<br>occorrono numero 1 cartuccia                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

## GAMMA CROMATICA



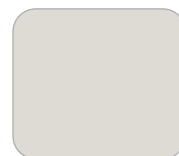
**00 - Trasparente**



**01 - Bianco**



**15 - Beige**



**29 - Silver**



**30 - Grigio Cemento**



**31 - Antracite**



**33 - Manhattan**

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.

| Codice  | Prodotto  | Colore            | Confezioni     |
|---------|-----------|-------------------|----------------|
| 26500NE | Elastogum | 00-Trasparente    | 300 ml x 24 pz |
| 26501NE | Elastogum | 1-Bianco          | 300 ml x 24 pz |
| 26515NE | Elastogum | 15-Beige          | 300 ml x 24 pz |
| 26529NE | Elastogum | 29-Silver         | 300 ml x 24 pz |
| 26530NE | Elastogum | 30-Grigio Cemento | 300 ml x 24 pz |
| 26531NE | Elastogum | 31-Antracite      | 300 ml x 24 pz |
| 26533NE | Elastogum | 33-Manhattan      | 300 ml x 24 pz |



SCHEDA TECNICA

# Acetigum



**Sigillante acetico antimuffa  
a basso modulo elastico.**



## Campi d'impiego:

- silicone antimuffa a reticolazione acetica privo di sostanze plastificanti;
- per la sigillatura di giunti di dilatazione o frazionamento in 44 colori su pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato in gres in porcellanato, gres industriale, gres a basso spessore, gres sottile, klinker, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, vetro mattone in interno ed esterno;
- per sigillare vetri e serramenti;
- per sigillare box doccia e sanitari;

- per applicazioni di incollaggio in genere;
- indicato per la sigillatura di terrazze, piscine, fontane, bagni, saune, centri benessere, pavimenti riscaldanti, locali a traffico leggero, cucine e bagni in muratura, sigillature resistenti alle muffe, di facile pulizia e manutenzione;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi, cere, vecchie pitture e ruggine. Per permettere al sigillante di svolgere la sua funzione è necessario che, applicato nel giunto, possa allungarsi e comprimersi liberamente. È necessario quindi che **Acetigum** aderisca perfettamente solo alle pareti laterali del giunto e non al fondo e che lo spessore del giunto sia sempre inferiore alla sua larghezza. Il giunto deve essere progettato in modo tale che il movimento massimo previsto sia inferiore al 20% della larghezza iniziale.

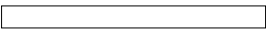
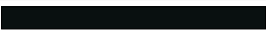
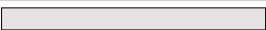
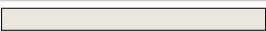
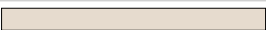
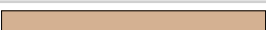
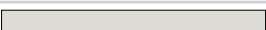


Per regolare la profondità ed evitare che **Acetigum** aderisca sul fondo del giunto, è necessario inserire preventivamente la guarnizione comprimibile in polietilene espanso **Joint 100**.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antimuffa<br>Monocomponente<br>Ottima resistenza a intemperie<br>Ottima resistenza ad invecchiamento<br>Impermeabile<br>Ottima resistenza agli sbalzi termici<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Apposita pistola         | Per giunto 10x10 mm x 3 ml<br>occorrono numero 1 cartuccia                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

## GAMMA CROMATICA

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.

| Gamma cromatica                                                                     | Colore           | Codice    | RAL  | Ordine minimo | Tempi di produzione |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------|---------------|---------------------|
|    | 0 TRASPARENTE    | 2690000AC | 00   | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 1 BIANCO         | 2699010AC | 9010 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 2 OFF WHITE      | 2699003AC | 9016 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 3 SILVER         | 2697047AC | 7044 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 4 MANHATTAN      | 2697047AC | 7044 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 5 GRIGIO         | 2697035AC | 9002 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 6 GRAFITE        | 2697038AC | 7039 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 7 GRIGIO CEMENTO | 2697042AC | 7042 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 8 CENERE         | 2691019AC | 1019 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 9 FUMO           | 2697042AC | 7042 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 10 ANTRACITE     | 2697022AC | 7024 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 11 BASALTO       | 2697022AC | 7024 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 12 NERO          | 2699005AC | 9005 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 13 TOTAL BLACK   | 2699005AC | 9005 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 14 SUGAR         | 2697042AC | 7042 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 22 ECRU          | 2691015AC | 1013 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|    | 23 VANIGLIA      | 2691015AC | 1013 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 24 JASMINE       | 2691015AC | 1013 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 25 CREMA         | 2691015AC | 1013 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 26 BEIGE         | 2691015AC | 1013 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 27 ANEMONE       | 2691015AC | 1013 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 28 SABBIA        | 2691019AC | 1019 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 29 TABACCO       | 2691019AC | 1019 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 31 ROVERE        | 2691011AC | 1001 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 33 SIENA         | 2698004AC | 8023 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 34 FUOCO         | 2698004AC | 8023 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 35 TERRACOTTA    | 2698004AC | 8023 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 36 CEDRO         | 2691011AC | 1001 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 37 QUERCIA       | 2691011AC | 1001 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 38 NOCE          | 2691011AC | 1001 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 39 CACAO         | 2698025AC | 8021 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 40 MOKA          | 2698028AC | 8028 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 41 MORO          | 2698028AC | 8028 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 42 MARRONE       | 2698028AC | 8028 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 43 SILVER 1      | 2697035AC | 9002 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 44 MANHATTAN 1   | 2697035AC | 9002 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 45 BAUXITE       | 2697047AC | 7044 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |
|  | 46 MARFIL        | 2691015AC | 1013 | 12 PEZZI      | 10 giorni           |



SCHEDA TECNICA

# Superflex PU500



**Adesivo - sigillante poliuretanico monocomponente  
igroindurente a basso modulo.**



## Campi d'impiego:

- adesivo e sigillante poliuretanico igroindurente ad elevata versatilità sopravverniciabile;
- per la sigillatura e l'incollaggio in 2 colori su pavimenti e rivestimenti di gres porcellanato, gres industriale, gres a basso spessore, gres sottile, klinker, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, vetro mattone, calcestruzzo prefabbricato o a vista, elementi in cotto, acciaio inox/grezzo/zincato, alluminio, rame in interno ed esterno;

- per applicazioni di incollaggio in genere;
- indicato per la sigillatura di facciate in esterno, terrazze, bagni, saune, centri benessere, pavimenti riscaldanti, locali a traffico intenso, giunti su pavimenti industriali a traffico intenso, sigillatura tra componenti di carpenteria metallica;
- idoneo al contatto con acqua potabile;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi, cere, vecchie pitture e ruggine. Per permettere al sigillante di svolgere la sua funzione è necessario che, applicato nel giunto, possa allungarsi e comprimersi liberamente. È necessario quindi che **Superflex PU500** aderisca perfettamente solo alle pareti laterali del giunto e non al fondo e che lo spessore del giunto sia sempre inferiore alla sua larghezza.



Il giunto deve essere progettato in modo tale che il movimento massimo previsto sia inferiore al 10% della larghezza iniziale. Per regolare la profondità ed evitare che **Superflex PU500** aderisca sul fondo del giunto, è necessario inserire preventivamente la guarnizione comprimibile in polietilene espanso **Joint 100**.

I colori in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Modalità di applicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Consumi                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Sopraverniciabile<br>Elevata resistenza agli agenti atmosferici<br>Elevata resistenza agli agenti chimici<br>Eccellente ritorno elastico<br>Estrema versatilità<br>Non tack residuo, non cattura sporco e polvere<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Apposita pistola<br><br><b>Colore</b><br><div style="background-color: #f0f0f0; border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">01 - Bianco</div><br><div style="background-color: #808080; border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">30 - Grigio Cemento</div> | Con giunto di sezione 10x10 mm si realizzano 2,6 ml con cartuccia da 310 ml<br><br><b>Conservazione</b><br>Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
261505  
261504

**Prodotto**  
Superflex PU500  
Superflex PU500

**Colore**  
01-Bianco  
30-Grigio Cemento

**Confezioni**  
310 ml x 12 pz  
310 ml x 12 pz



SCHEDA TECNICA

# Joint 100

**Guarnizione polietilenica comprimibile a cellule chiuse utilizzabile come supporto di profondità nei giunti di dilatazione prima della sigillatura elastomerica.**



## Campi d'impiego:

- riempitivo di profondità nei giunti verticali e orizzontali all'interno ed all'esterno;
- riempitivo di supporto per giunti elastomerici di pavimentazioni industriali, pannelli prefabbricati ecc...;

- cordone riempitivo per dimensionare correttamente il sigillante elastomerico nei giunti di dilatazione;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



I giunti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere e parti asportabili, esenti da olii, grassi, cere, pitture, ruggine e proliferazioni organiche. Inserire la guarnizione **Joint 100** all'interno della fessura fino alla profondità prevista.



Riempire poi la parte superficiale del giunto con il sigillante opportuno. Si veda sezione sottostante.

| Caratteristiche                                                                                                                                         | Modalità di applicazione | Consumi                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Inalterabile nel tempo<br>Inassorbente<br>Comprimibile<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano                   | A richiesta                        |
|                                                                                                                                                         |                          | <b>Conservazione</b><br>illimitata |

## Codice

406155  
406156  
406157  
406158

## Prodotto

Joint 100  
Joint 100  
Joint 100  
Joint 100

## Colore

Grigio ø 6 mm  
Grigio ø 8 mm  
Grigio ø 10 mm  
Grigio ø 15 mm

## Confezioni

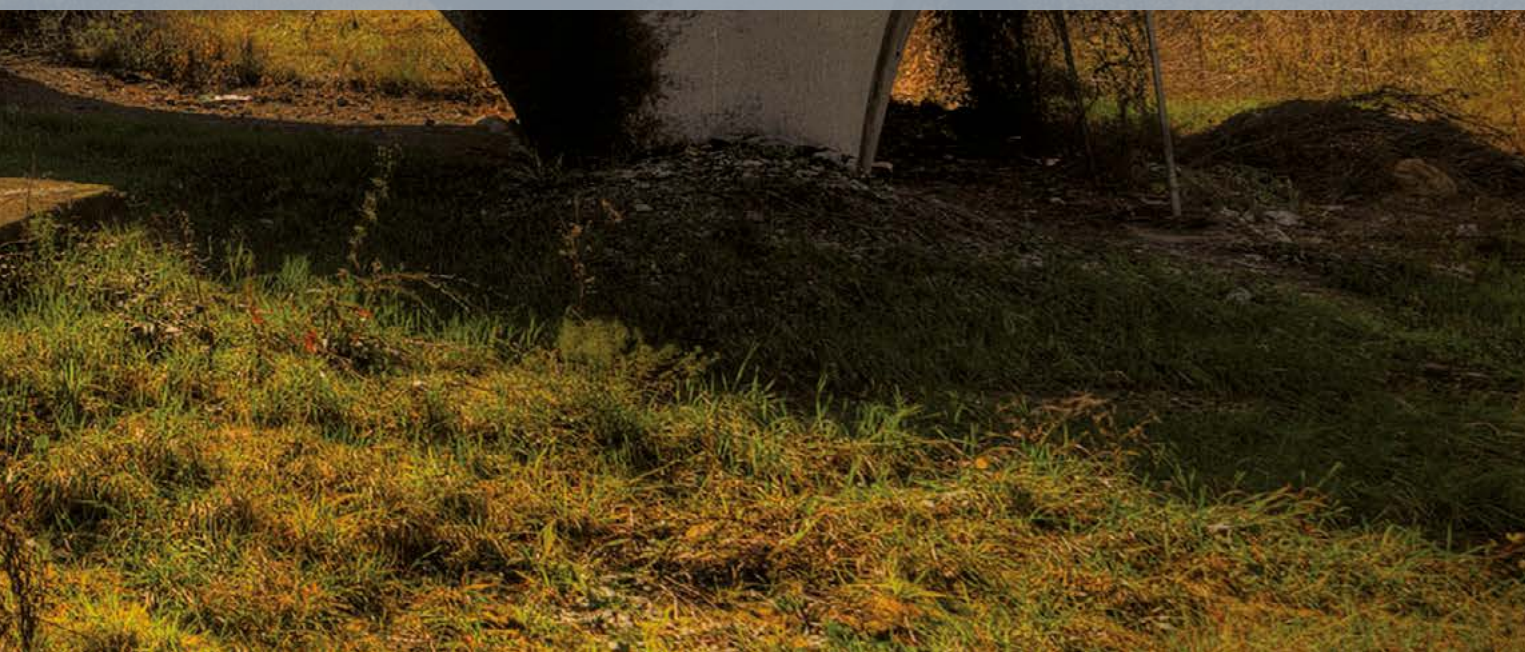
Rotolo 100 ml  
Rotolo 100 ml  
Rotolo 100 ml  
Rotolo 100 ml

# Malte tecniche





|                      |     |                  |     |
|----------------------|-----|------------------|-----|
| Ferrocem             | 92  | Raso CLS 05      | 102 |
| Fibrocem R4 Rapid    | 93  | Raso Plast       | 103 |
| Fibrocem R4 Extreme  | 94  | Malta Latex      | 104 |
| Fibrocem R4 MC       | 95  | Rasoplan Tixo    | 105 |
| Fibrocem R4 Ancorfix | 96  | Scudo Cover Flex | 106 |
| Fibrocem BKR Tixo    | 97  | Isoterm          | 107 |
| Epofix Tixo          | 98  | Umiflu           | 108 |
| Epofix Flow          | 99  | Cemenrapid       | 109 |
| Raso Stuck Fine      | 100 | Legacem          | 110 |
| Raso Stuck           | 101 |                  |     |





# Ferrocem



**Trattamento passivante per la protezione contro la corrosione dei ferri di armatura del calcestruzzo armato.**



## Campi d'impiego:

- per la protezione dei ferri d'armatura da fenomeni di ossidazione e corrosione;
- indicato per il ciclo del recupero del calcestruzzo con Fibrocem R4 Extreme o Fibrocem BKR Tixo;

- per aumentare l'adesione tra la malta ed il vecchio calcestruzzo;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Ferrocem** è costituito da speciali polimeri e cementi capaci di garantire una perfetta adesione sui materiali ferrosi o cementizi, contribuendo altresì a garantire una perfetta resistenza agli attacchi da cloruri, nitrati, solfati e anidride carbonica. La formulazione in polvere da impastare con la sola acqua contribuisce a rendere **Ferrocem** pratico e a prestazioni garantite. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno. Ferrocem va miscelato con acqua pulita nella quantità di 1,2 lt per sacchetto da 5 kg e 0,5 lt per sacchetto da 2 kg.



**Ferrocem** va steso a pennello evitando la formazione di eccessi di materiale sui tondini in ferro precedentemente puliti e spazzolati dalla ruggine. Applicare **Ferrocem** nello spessore massimo di 1 mm per ogni singola mano, attendendo l'indurimento prima di ricostruire con le parti con la malta da ripristino **Fibrocem R4 Extreme** o **Fibrocem BKR Tixo**.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Anticorrosivo<br>Per interni ed esterni<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Tempo di attesa tra 2 strati: 2 h<br>Attesa 6/24 h per ricopertura con malta<br>Passivante<br>Elevata adesione<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Pennello                 | 160 gr al ml<br>con tondino da 10 mm                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
402005  
402010

**Prodotto**  
Ferrocem  
Ferrocem

**Colore**  
Verde  
Verde

**Confezioni**  
2 kg x 10 pz  
5 kg x 4 pz

**Pallet**  
480 kg  
480 kg



**PROTETTIVO PER  
FERRI D'ARMATURA**



SCHEDA TECNICA

# Fibrocem R4 Rapid

**Malta tixotropica fibrorinforzata polimero modificata ad azione passivante, per la protezione delle armature metalliche, il ripristino strutturale e il rivestimento mediante rasatura del calcestruzzo armato. Monocomponente a ritiro compensato, a presa semi-rapida.**



## Campi d'impiego:

- monocomponente a ritiro compensato;
- presa semirapida, applicabile in un'unica mano con spessori variabili da 3 a 40 mm;
- per il ripristino del calcestruzzo degradato;
- per la ricostruzione dello strato copri ferro nel cemento armato degradato dall'ossidazione del ferro, senza passivare i ferri d'armatura;
- per il riempimento di superfici difettose in calcestruzzo, come massetti, pavimenti industriali, rampe ecc;

- per risanare e ricostruire pilastri, travi, solette, frontolini, marcapiani, spigoli, elementi sporgenti e decorativi;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Fibrocem R4 Rapid** è una malta tixotropica a presa semi-rapida e antiritiro per il ripristino strutturale del calcestruzzo che permette di effettuare in un'unica soluzione passivazione dei ferri d'armatura e rasatura. Si contraddistingue per l'ottima lavorabilità, con spessori compresi da 3 a 40 mm, un eccellente grado di finitura, idoneo quindi per regolarizzare, rasare, ricostruire superfici in cls e cls armato, malte in genere, massetti e intonaci cementizi. Inoltre, avendo anche un'ottima resistenza meccanica, viene anche utilizzata per elementi orizzontali in calcestruzzo, marcapiani, frontolini di balconi e terrazze.



Si applica bonificando in maniera professionale le superfici da trattare, eliminando polvere, parti fragili, grassi ed eventuali vernici. Pulire accuratamente i ferri d'armatura, fino a renderli esenti da ruggine, attraverso spazzola in fibra metallica manuale o elettrica, o attraverso sabbiatura. Il supporto da trattare deve essere ruvido al fine di garantire l'aggrappo e sufficientemente bagnato. **Fibrocem R4 Rapid** si miscela con 5,5 lt d' acqua pulita ogni sacco da 25 kg, fino ad ottenere la densità desiderata, considerando che l'aggiunta di più o meno acqua, influisce sui tempi di asciugatura del prodotto. Non aggiungere altri inerti o leganti chimici all'impasto e nel caso di più strati in sovrapposizione, eseguire l'applicazione prima che lo strato sottostante sia già asciutto.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Modalità di applicazione                            | Consumi                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente / Semi rapido<br>Tempo di vita dell'impasto: circa 40 min<br>Indurimento completo: 60 min<br>Spessore minimo applicabile: 3 mm<br>Spessore max applicabile per mano: 4 cm<br>Granulometria 0,8 mm<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Tempo di attesa per frattazzatura 40/60min<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Cazzuola<br>Spatola liscia<br>Macchina spruzzatrice | 17 kg/m <sup>2</sup> /cm di spessore                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     | <b>Conservazione</b><br><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
404030

**Prodotto**  
Fibrocem R4

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg



ANCHE IN VERSIONE  
BLACK BITUME



SCHEDA TECNICA



# Fibrocem R4 Extreme

**Malta tixotropica fibrorinforzata, polimero modificata, a ritiro compensato, per il ripristino strutturale di elementi in calcestruzzo armato.**



## Campi d'impiego:

- consolidamento e ripristino di opere in c.a. (pilastri, travi, cornicioni, frontalini di balconi, ponti e viadotti stradali e ferroviari, canali, dighe, gallerie);
- recupero funzionale e strutturale di murature e volte in pietra o laterizio;

- ripristino corticale e protezione di strutture in cemento armato degradato con armatura metallica a vista (SA65);
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Il supporto dovrà essere perfettamente pulito, compatto, esente da polvere, grasso, vernici, ecc. Rimuovere accuratamente il calcestruzzo degradato ed inconsistente mediante martellinatura fino a trovare un supporto compatto. La resistenza a trazione superficiale del calcestruzzo "Pull off" non deve essere inferiore di 1,5 MPa, come indicato dalle procedure di controllo qualitativo del supporto secondo le EN 1504-10. Qualora il supporto presenti caratteristiche meccaniche inferiori, il progettista valuterà i provvedimenti da prendere per cautelarsi rispetto alle scarse caratteristiche del materiale originario (consultare Ufficio Tecnico). Le armature metalliche in vista devono essere liberate del calcestruzzo a contatto con le stesse mediante l'utilizzo di pistola ad aghi; idrosabbigare la superficie totale e proteggere le armature metalliche con **Ferrocem** applicato a pennello.



Bagnare a saturazione la zona da trattare avendo cura di eliminare, al momento del getto, eventuali ristagni di acqua. Mescolare il prodotto per max. 2 minuti con betoniera o, nel caso di piccoli impasti, con trapano e frusta. Introdurre i 3/4 di acqua necessaria e, di continuo il prodotto e la restante acqua fino ad ottenere la consistenza voluta. Applicare a cazzuola o a spruzzo con idonee intonacatrici. Se con il **Fibrocem R4 Extreme** è prevista la realizzazione di un rivestimento continuo, è indispensabile bocciardare la superficie totale, posizionare una idonea rete metallica elettrosaldata zincata collegata ed ancorata al supporto, ed applicare la malta con spessore tale da creare un copriferro di almeno 2 cm.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Modalità di applicazione                                           | Consumi                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Acqua d'impasto: 4 lt/25 kg</p> <p>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C</p> <p>Presenza normale durata impasto 1h</p> <p>Tempo attesa fra 2 mani 24h</p> <p>Spess. max con rete elettrosaldada: 5 cm</p> <p>Spess. max senza rete elettrosaldada: 2cm</p> <p>Granulometria: 3mm</p> <p>Temperatura di esercizio -30°C +90°C</p> <p>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza</p> | <p>Cazzuola</p> <p>Spatola liscia</p> <p>Macchina spruzzatrice</p> | <p>18 kg/m<sup>2</sup>/cm di spessore</p>                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    | <p><b>Conservazione</b></p> <p>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto</p> |

**Codice**  
404540

**Prodotto**  
Fibrocem R4 Extreme

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg

ALTE PRESTAZIONI



SCHEDA TECNICA



# Fibrocem R4 MC

**Malta cementizia colabile a ritiro compensato, per il rinforzo strutturale del calcestruzzo armato, applicabile in un'unica mano con spessori variabili da 1 a 6 cm. Aumenti di sezione confinati da cassero adeguatamente armati possono essere realizzati in unico getto fino a 10 cm**



## Campi d'impiego:

- viene utilizzato per ripristinare e/o consolidare qualsiasi struttura in calcestruzzo;
- aumenti di sezione confinati da cassero adeguatamente armati possono essere realizzati in un unico getto con spessore fino a 10 cm senza aggiunta di ghiaio
- dosando opportunamente l'acqua d'impasto il prodotto può essere utilizzato sia per ripristinare strutture che presentano lieve pendenza,

che per interventi dove è richiesta la massima fluidità, fino ad ottenere una malta auto compattante;

- micropali in CLS;
- utilizzabile anche per colata all'interno di un cassero comunque sempre in spessori massimi di 6 cm;
- riparazioni e regolarizzazioni di pavimenti in cemento armato a uso carrabile;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Fibrocem R4 MC** dovrà essere applicato su supporto perfettamente pulito, compatto, esente da polvere, grasso, vernici, ecc. Rimuovere accuratamente il calcestruzzo degradato ed inconsistente mediante martellinatura fino all'affioramento del calcestruzzo compatto. La resistenza a trazione superficiale del calcestruzzo "Pull off" non deve essere inferiore a 1,5 MPa, come indicato dalle procedure di controllo qualitativo del supporto secondo le EN 1504-10. In caso di contatto con armatura metallica, i ferri dovranno essere esenti da ruggine e perfettamente ancorati al supporto.



**Fibrocem R4 MC** si miscela con semplice aggiunta di acqua prevedendo 4 litri per ogni confezione da 25 kg. Asportare le parti di calcestruzzo ammalorato avendo cura di creare un supporto ruvido per migliorare l'adesione della malta. I ferri d'armatura vanno ripuliti da ruggine mediante intervento meccanico. Si applica per spessori da 1 a 6 cm, per spessori superiori aggiungere ghiaio con granulometria 6-12 mm fino a circa il 30% del peso. Si applica senza aggiunta di ghiaio fino a spessori di 10 cm per rinforzo di strutture con getto confinato in casseri. Mescolare il prodotto con betoniera o per piccoli interventi con miscelatore elettrico. Per applicazione meccanizzata utilizzare pompe a vite o a pistone, non a ciclo continuo. Si consiglia l'uso di macchinari di produzione specializzati quali: Turbosol, PFT, Putzmaister, Bunker, Imer.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Modalità di applicazione                                             | Consumi                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spessore max totale: 6 cm<br>Spessore min: 1 cm<br>Spessore max per getti confinati 10 cm<br>Elevata adesione al supporto<br>Alta resistenza ai solfati / Antiritiro<br>Elevate resistenze meccaniche<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Betoniera<br>Macchina intonacatrice<br>Trapano a frusta<br>Pompabile | 18,5 kg/m <sup>2</sup> /cm di spessore                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
404565

**Prodotto**  
Fibrocem R4 MC

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg



95

ANCHE IN VERSIONE  
BLACK BITUME



SCHEDA TECNICA



# Fibrocem R4 Ancorfix

**Malta cementizia colabile a ritiro compensato e presa semi-rapida per fissaggi ed inghisaggi di precisione, applicabile in un'unica mano con spessori variabili da 1 a 5 cm.**

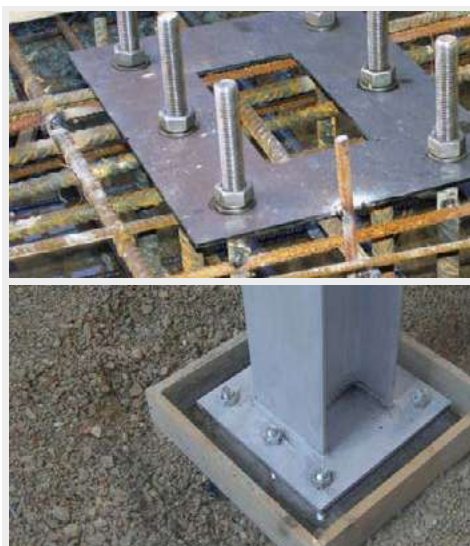


## Campi d'impiego:

- per operazioni di inghisaggio in fondazione di macchine operatrici quali motori, impianti meccanici, presse, turbine, anche soggette a sollecitazioni dinamiche e/o vibrazioni;
- indicato per l'ancoraggio di binari di scorrimento di gru o carri-ponte nonché per il fissaggio di elementi strutturali in calcestruzzo armato o in acciaio;
- può essere impiegato per interventi di ripristino strutturale su opere in cemento armato, a mezzo cerchiatura di pilastri o colatura

infracassero per la formazione di lastre in aderenza sino a 5 cm di spessore;  
• prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Preparare il substrato in calcestruzzo e irruvidirlo mediante scarifica meccanica o idrodemolizione, provvedendo all'asportazione in profondità dell'eventuale calcestruzzo ammalorato; successivamente è necessario rimuovere la ruggine da eventuali ferri d'armatura, che dovranno essere puliti attraverso spazzolatura o sabbatura per poi essere trattati con **Ferrocem** ai fini della protezione dalla ruggine, successivamente alla pulizia finale del supporto. Si procederà quindi alla pulizia della superficie trattata, con idropulitrice e alla bagnatura a rifiuto. Il supporto dovrà risultare molto umido.

Impastare **Fibrocem R4 Ancorfix** con circa 4 litri di acqua potabile ogni confezione da 25 kg. Si consiglia di lasciare 5-10 cm di spazio tra il cassero e il ciglio della piastra da inghisare per facilitare il deflusso del prodotto e il suo livellamento. Questo spazio andrà aumentato sul lato da cui si esegue il getto. Il supporto da trattare dovrà essere perfettamente pulito, esente da grasso, olio ed agenti distaccanti in genere; irruvidire l'intera superficie in calcestruzzo mediante bocciardatrice. Bagnare a saturazione la zona da trattare avendo cura di eliminare, al momento del getto, eventuali ristagni di acqua. Mescolare il prodotto per circa 5 minuti con betoniera o, nel caso di piccoli impasti, con trapano e frusta. In ogni caso, immettere prima l'acqua (4/5 del totale) e poi, gradatamente, la polvere. Dopo una prima miscelazione, verificare che non vi sia polvere non dispersa sulle pareti ed immettere l'acqua restante e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi a consistenza fluida.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modalità di applicazione                      | Consumi                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Acqua d'impasto 4 - 4,3 l / 25 kg<br>Spessore max totale: 5 cm<br>Elevata adesione al supporto<br>Alta resistenza ai solfati<br>Antiritiro<br>Elevate resistenze meccaniche<br>Pompabile<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Colabile<br>Manuale<br>Macchina intonacatrice | 18,5 kg/m <sup>2</sup> /cm di spessore                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
404535

**Prodotto**  
Fibrocem R4 Ancorfix

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg



ANCHE IN VERSIONE  
BLACK BITUME



SCHEDA TECNICA

# Fibrocem BKR Tixo

**Malta tixotropica a presa rapida ad altissime prestazioni meccaniche, fibrorinforzata per il ripristino ed il rinforzo strutturale di manufatti in calcestruzzo. Specifica per coronamenti stradali.**



## Campi d'impiego:

- consolidamento e ripristino di opere in c.a. (pilastri, travi, cornicioni, frontalini di balconi, ponti e viadotti stradali e ferroviari, canali, dighe, gallerie);
- recupero funzionale e strutturale di murature e volte in pietra o laterizio;

- ripristino corticale e protezione di strutture in cemento armato degradato con armatura metallica a vista (SA65);
- specifico per il fissaggio e il livellamento di coronamenti stradali;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Fibrocem BKR Tixo** dovrà essere applicato su supporto perfettamente pulito, compatto, esente da polvere, grasso, vernici, ecc. Rimuovere accuratamente il calcestruzzo degradato ed inconsistente mediante martellinatura fino a trovare un supporto compatto. La resistenza a trazione superficiale del calcestruzzo "Pull off" non deve essere inferiore di 1,5 MPa, come indicato dalle procedure di controllo qualitativo del supporto secondo le EN 1504-10. Le armature metalliche in vista devono essere liberate dal calcestruzzo a contatto con le stesse mediante l'utilizzo di pistola ad aghi; idrosabbigare la superficie totale e proteggere le armature metalliche con Ferrocem applicato a pennello.



Bagnare a saturazione la zona da trattare avendo cura di eliminare, al momento del getto, eventuali ristagni di acqua. Versare in betoniera un sacco da 25 kg di **Fibrocem BKR Tixo**, aggiungendo 4 litri di acqua circa. Mescolare per almeno 6-8 minuti. Applicare a spatola o cazzuola. Lo spessore massimo consentito è di 5-6 cm. Se con il **Fibrocem BKR Tixo** è prevista la realizzazione di un rivestimento continuo, è indispensabile bocciardare la superficie totale, posizionare una idonea rete metallica elettrosaldata zincata collegata ed ancorata al supporto, ed applicare la malta con spessore tale da creare un copriferro di almeno 2 cm. In caso di ripristini continui in spessori elevati, per ottimizzare tempi e costi di intervento, valutare l'impiego del **Fibrocem R4 Ancorfix** utilizzando idonei casseri.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                          | Modalità di applicazione   | Consumi                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Lavorabilità a +23° 14 min<br>Spessore min applicazione 1 cm<br>Spessore max per mano 5-6 cm<br>Spessore ma totale 15 cm<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Cazzuola<br>Spatola liscia | 20 kg/m <sup>2</sup> /cm di spessore                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | Conservazione                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
404556

**Prodotto**  
Fibrocem BKR Tixo

**Colore**  
Polvere grigia  
antracite

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg





SCHEDA TECNICA

# Epofix Tixo



**Adesivo tixotropico bicomponente a base di resine epossidiche e cariche minerali. A rapido indurimento per riprese di getto.**



## Campi d'impiego:

- riparazione, incollaggio e rinforzo strutturale di elementi in calcestruzzo;
- sigillatura di lesioni superficiali;
- ripristino di pavimentazioni in c.a. nel settore industriale, stradale e aeroportuale;
- incollaggio di elementi per giunzioni sul calcestruzzo;
- incollaggio di legno, pietra, metallo e altri materiali da costruzione;
- ancoraggio di piastre in ferro o tondini nel calcestruzzo;

- incollaggio di lamelle pultruse in fibra di carbonio per rinforzi strutturali
- sigillatura di giunti non elastici;
- impermeabilizzazione di fessure su diverse superfici;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Il supporto dovrà essere perfettamente pulito, compatto, esente da polvere, grasso, vernici, ecc. Rimuovere accuratamente il calcestruzzo degradato ed inconsistente mediante martellinatura fino all'affioramento del calcestruzzo compatto. La resistenza a trazione superficiale del calcestruzzo "Pull off" non deve essere inferiore a 1,5 MPa, come indicato dalle procedure di controllo qualitativo del supporto secondo le EN 1504-10. Qualora il supporto presenti caratteristiche meccaniche inferiori, il progettista valuterà i provvedimenti da prendere per cautelarsi rispetto alle scarse caratteristiche del materiale originario (consultare ufficio tecnico). In caso di contatto con armatura metallica, i ferri dovranno essere esenti da ruggine e perfettamente ancorati al supporto.



Mescolare accuratamente i due componenti nelle dosi prescritte, eguali sia in peso che in volume con miscelatore a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo di colore grigio chiaro. Il mix ottenuto si appone con spatola liscia o cazzuola in spessori fino a 1 cm max per mano. **Epofix Tixo** è idoneo per applicazioni su calcestruzzo indurito ed è utilizzabile anche in presenza di umidità superficiale, non acqua di ristagno e comunque con una temperatura superficiale non inferiore a +10°C. Il prodotto si spalma su entrambi gli elementi da incollare con spessore di prodotto di circa 2 mm per lato, avendo cura di tenerli fermi tra loro. **Epofix Tixo**, grazie alla sua composizione chimica che lo rende fortemente tixotropico, viene utilizzato sia per superfici verticali che a soffitto.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Modalità di applicazione   | Consumi                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Elevata adesione al supporto<br>Fortemente tixotropico / Antiritiro<br>Temp. di presa 4/5 h<br>Spess. applicabile 1/3 mm<br>Lavorabilità 23° 80 min<br>Durata in vaso 90 min<br>Temp aperto 120 min a 25°<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola liscia<br>Cazzuola | 1,70 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | <b>Conservazione</b>                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
461005

**Prodotto**  
Epofix Tixo

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
10 kg (5 + 5)

**Pallet**  
480 kg



SCHEDA TECNICA

# Epofix Flow



**Resina epossidica fluida, specifica per l'impregnazione di connettori e per iniezioni di consolidamento.**



## Campi d'impiego:

- riparazione, incollaggio e rinforzo strutturale di elementi in calcestruzzo;
- riprese di getto tra calcestruzzo fresco su fresco;
- sigillatura di lesioni superficiali;
- ripristino di pavimentazioni in c.a. nel settore industriale, stradale e aeroportuale;
- incollaggio di elementi per giunzioni sul calcestruzzo;
- incollaggio di legno, pietra, metallo e altri materiali da costruzione;

- ancoraggio di piastre in ferro o tondini nel calcestruzzo;
- sigillatura di giunti non elastici;
- impermeabilizzazione di fessure su diverse superfici;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Il supporto dovrà essere perfettamente pulito, compatto, esente da polvere, grasso, vernici, ecc. Rimuovere accuratamente il calcestruzzo degradato ed inconsistente mediante martellinatura fino all'affioramento del calcestruzzo compatto. La resistenza a trazione superficiale del calcestruzzo "Pull off" non deve essere inferiore a 1,5 MPa, come indicato dalle procedure di controllo qualitativo del supporto secondo le EN 1504-10. Qualora il supporto presenti caratteristiche meccaniche inferiori, il progettista valuterà i provvedimenti da prendere per cautelarsi rispetto alle scarse caratteristiche del materiale originario (consultare ufficio tecnico). In caso di contatto con armatura metallica, i ferri dovranno essere esenti da ruggine e perfettamente ancorati al supporto.



Mescolare accuratamente i due componenti nelle dosi prescritte, eguali sia in peso che in volume con miscelatore a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo di colore grigio chiaro. Il mix ottenuto si appone per colatura in spessori fino a 0,5 cm max per mano. **Epofix Flow** è idoneo per applicazioni su calcestruzzo indurito e fresco ed è utilizzabile anche in presenza di umidità superficiale, non acqua di ristagno e comunque con una temperatura ambientale non inferiore a +10°C. Per inghisaggio aumentare il diametro del foro di almeno 4 mm al fine di poter inserire la giusta quantità di **Epofix Flow** per garantire la migliore adesione possibile. Per le riprese di getto è obbligatorio rendere ruvida la superficie stagionata. Per la sigillatura delle fessurazioni, allargare di qualche mm con un flessibile e colare, enso aggiungendo il 10% di acqua alla miscela bicomponente.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Modalità di applicazione                     | Consumi                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elevata adesione al supporto ed ancoraggio<br>Pot life 20° circa per 55/65 min<br>Essiccazione 20° al tatto in 12 h<br>Indurimento 20° 4/8 gg a seconda dell'umidità<br>Ricopertura dopo 24/48h in base a temperatura e spessore<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Colaggio<br>Pennello a setole dure<br>Colino | 0,1 -0,2 kg/m <sup>2</sup> come impregnante<br>1,1 kg/m <sup>2</sup> come adesivo per incollaggio superficiale |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              | Conservazione                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              | Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto                                  |

**Codice**  
461004

**Prodotto**  
Epofix Flow

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
10,5 kg (7 + 3,5)

**Pallet**  
480 kg



# Raso Stuck Fine

**Rasante a base calce-cemento per la finitura  
liscia di intonaco e calcestruzzo, per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- come rasante fine su intonaci tradizionali nuovi o stagionati;
- come rasante fine su intonaci premiscelati nuovi o stagionati;
- per livellare irregolarità su elementi di facciata, cornicioni, pareti e soffitti in calcestruzzo;
- come finitura traspirante per intonaco deumidificante Umiflu;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Raso Stuck Fine** è costituito inerti selezionati fini, leganti idraulici di ultima generazione, calce e regolatori di presa capaci di garantire una perfetta adesione su superfici in intonaco fresco, stagionato o calcestruzzo. **Raso Stuck Fine** è formulato per garantire un lungo tempo di applicazione, eliminando i fenomeni da ritiro. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



Impastare **Raso Stuck Fine** con 7 litri di acqua ogni sacco da 20 kg e con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta priva di grumi e omogenea. Non aggiungere a **Raso Stuck Fine** altri inerti o leganti idraulici. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Applicare la prima mano di **Raso Stuck Fine** con spatola metallica. Utilizzare la spatola metallica per ottenere una superficie liscia e uniforme. Applicare la seconda mano dopo almeno 60 minuti, ma non oltre le 8 ore, incrociando il senso di applicazione. La superficie rasata potrà essere verniciata dopo 20 giorni circa.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Alta lavorabilità / traspirabilità<br>Alte resistenze meccaniche / Idrofobico<br>Per interni ed esterni<br>Granulometria bianco 0,1 mm / grigio 0,2 mm<br>Spess. min 2 mm<br>Durata impasto 2 h<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola                  | 1,10 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore<br><br><b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
431520  
432120

**Prodotto**  
Raso Stuck Fine  
Raso Stuck Fine

**Colore**  
Grigio  
Bianco

**Confezioni**  
20 kg  
20 kg

**Pallet**  
1200 kg  
1200 kg



# Raso Stuck

**Rasante tissotropico a finitura civile, per la finitura diintonaci, per spessori da 1 a 5 mm per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- come rasante su intonaci tradizionali nuovi o stagionati;
- come rasante su intonaci premiscelati nuovi o stagionati;
- come rasante su intonaci deumidificanti;
- come finitura a civile di intonaci freschi premiscelati;
- prodotto ad uso professionale;

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Raso Stuck** è costituito inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri fluidificanti e regolatori di presa capaci di garantire una perfetta adesione su superfici in intonaco fresco o stagionato. **Raso Stuck** è formulato per garantire un lungo tempo di applicazione, eliminando i fenomeni da ritiro. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



Impastare **Raso Stuck** con 6,5 di acqua ogni sacco da 25 kg, con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta priva di grumi e omogenea. Non aggiungere a **Raso Stuck** altri inerti o leganti idraulici, non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti. Applicare la prima mano di **Raso Stuck** con spatola metallica. Il tempo di attesa tra la prima e seconda mano dovrà essere circa 60 minuti. Applicare la seconda mano di **Raso Stuck** e, a fase plastica ultimata, fratazzare con frattazzo di spugna fino ad ottenere una superficie uniforme. La superficie rasata potrà essere verniciata dopo 20 giorni circa.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente / Tissotropico<br>Alta lavorabilità / traspirabilità<br>Per interni ed esterni<br>Granulometria bianco 0,8 mm / grigio 0,6 mm<br>Spess. min. 1 mm Spess. max. 5 mm<br>Durata impasto 2 h<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola                  | 1,60 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
431125  
432130

**Prodotto**  
Raso Stuck  
Raso Stuck

**Colore**  
Grigio  
Bianco

**Confezioni**  
25 kg  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg  
1250 kg



# Raso CLS 05

**IDEALE PER PROTEZIONE  
DEL CALCESTRUZZO**



SCHEDA TECNICA

**Rasante tissotropico idrofobico a finitura civile,  
per la finitura del calcestruzzo ed intonaco,  
per spessori da 2 a 5 mm per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- come rasante per calcestruzzi disarmati da casseri in legno o metallo;
- come rasante su calcestruzzo precompresso;
- come rasante su intonaci tradizionali nuovi o stagionati;
- come rasante su intonaci premiscelati nuovi o stagionati;

- come rasante su cui poter posare successivamente adesivi per l'incollaggio di piastrelle a parete e pavimento;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Raso CLS 05** è costituito da inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri fluidificanti e regolatori di presa capaci di garantire una perfetta adesione su superfici in calcestruzzo o intonaco. **Raso CLS 05** è formulato per garantire un lungo tempo di applicazione, eliminando i fenomeni da ritiro. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



**Raso CLS 05** va miscelato con 5,5 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Stendere **Raso CLS 05** con spatola americana nelle mani che più necessitano. A fase plastica ultimata, si può fratazzare la superficie con fratazzo in spugna o schiacciato con spatola americana.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente/ Per interni ed esterni<br>Alta lavorabilità / Idrofobico<br>Alte resistenze meccaniche<br>Granulometria bianco/grigio 0,5 mm<br>Spess. max. 5 mm / min. 2 mm<br>Durata impasto 2 h<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola                  | 1,60 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
431025  
432025

**Prodotto**  
Raso CLS 05  
Raso CLS 05

**Colore**  
Grigio  
Bianco

**Confezioni**  
25 kg  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg  
1500 kg



# Raso Plast

**Rasante universale tissotropico idrofobico a finitura civile  
compatibile con i più svariati tipi di supporto. Livella e  
rifinisce con spessori da 2 a 10 mm per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- come rasante per intonaci anche se verniciati;
- come rasante su calcestruzzo e intonaci cementizi inumiditi;
- come rasante su cui poter posare successivamente finiture minerali o per l'incollaggio di piastrelle;
- come rasante anche armato con rete su vecchi rivestimenti plastici;

- come rasante su supporti in cartongesso (previa stesura di Primer GS);
- come rasante per vecchi rivestimenti in mosaico;
- per regolarizzare i supporti con residui di collante cementizio;
- per rasare supporti in legno, cemento o in fibrocemento;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Raso Plast** è costituito da inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri acrilici, fluidificanti e regolatori di presa capaci di garantire una perfetta adesione sulle superfici più difficili come vecchi mosaici ancorati, vecchi rivestimenti plastici, calcestruzzo o intonaco. **Raso Plast** è formulato per garantire un lungo tempo di applicazione, eliminando i fenomeni da ritiro. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



Impastare **Raso Plast** con acqua pulita e con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta priva di grumi e omogenea. Non aggiungere a **Raso Plast** altri inerti o leganti idraulici, non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti poi rimescolare brevemente prima dell'applicazione. Applicare la rasatura sulla superficie con una spatola d'acciaio in spessore di 2-3 mm e ricoprire con una seconda se necessario. Inserire **Fibronet 150** tra la 1° e la 2° mano in caso di applicazione su supporti non omogenei o perfettamente planari. La finitura superficiale del prodotto può essere eseguita con spatola in acciaio, frattazzo o spugna. La superficie rasata potrà essere verniciata dopo 7 giorni circa.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente / Per interni ed esterni<br>Alta lavorabilità e resistenza meccanica<br>Granulometria bianco 0,6 mm / 0,8 mm<br>Elevata adesione<br>Spess. max. 10 mm / min. 2 mm<br>Durata impasto 2 h<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola                  | 1,60 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
431126  
432140

**Prodotto**  
Raso Plast  
Raso Plast

**Colore**  
Grigio  
Bianco

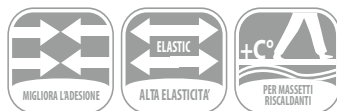
**Confezioni**  
25 kg  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg  
1500 kg



# Malta Latex

**Lattice elasticizzante e migliorativo d'adesione per malte cementizie e boiacche d'aggancio.**



## Campi d'impiego:

- per migliorare le prestazioni meccaniche di calcestruzzi, massetti, intonaci, rasanti e malte cementizie in genere;
- per la preparazione di boiacche d'aggancio per massetti aderenti e riprese di getto;
- come mano d'aggancio di rasanti e autolivellanti su supporti difficili;
- come additivo per malte nella preparazione di massetti ad alta resistenza;

- per dare maggiore durabilità alle malte cementizie esposte alle intemperie e soggette a forte abrasione;
- per la regolarizzazione della ritenzione idrica delle malte cementizie;
- per migliorare in genere la qualità degli impasti cementizi;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Malta Latex** è costituito da speciale elastomero in dispersione acquosa, capace di resistere totalmente all'attacco fortemente alcalino degli impasti cementizi. L'aggiunta di **Malta Latex** garantisce un miglioramento dell'adesione, un abbassamento del modulo elastico di tutti gli impasti creati. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno. **Malta Latex** va diluito in acqua nel rapporto di utilizzo riportato in scheda tecnica. Per la realizzazione di una boiacca d'aggancio utilizzare 1 kg di **Malta Latex**, 1 lt d'acqua, 2,5 kg di cemento. Aggiungere **Malta Latex** alle malte/rasanti in rapporto dal 10% fino al 40% sul peso del cemento.



| Tabella consumi                  | Promotore d'adesione                | Rasature<br>Spess. max 10<br>mm            | Massetti<br>Spess. max 35<br>mm            | Massetti<br>Spess. oltre 35 mm             |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Malta Latex: Acqua               | 1:1                                 | 1:1                                        | 1:3                                        | 1:4                                        |
| Rapp. in peso<br>Cemento: Inerte | solo BASECEM                        | 1:3                                        | 350-390 kg/m <sup>3</sup><br>di inerte     | 300 kg/m <sup>3</sup><br>di inerte         |
| Consumi<br>Malta Latex           | 0,200-0,300 kg<br>al m <sup>2</sup> | 0,200 kg/m <sup>2</sup><br>per mm/spessore | 0,050 kg/m <sup>2</sup><br>per mm/spessore | 0,030 kg/m <sup>2</sup><br>per mm/spessore |

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Modalità di applicazione                       | Consumi                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aumenta l'adesione<br>Aumenta la flessibilità<br>Aumenta l'idrorepellenza<br>Migliora le resistenze meccaniche e chimiche<br>Per interni ed esterni<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C a +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola dentata<br>Spatola in gomma<br>Manuale | Vedi tabella sopra                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
303301  
303205  
303110

**Prodotto**  
Malta Latex  
Malta Latex  
Malta Latex

**Colore**  
Bianco  
Bianco  
Bianco

**Confezioni**  
1 kg x 10 pz  
5 kg  
10 kg

**Pallet**  
240 kg  
450 kg  
600 kg

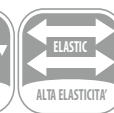
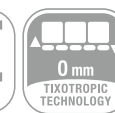


SCHEDA TECNICA



# Rasoplan Tixo

**Rasante tixotropico ad alte prestazioni ad asciugamento rapido per spessori da 3 a 40 mm, per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- livellamento di massetti in interno ed esterno con spessori da 3 a 40 mm, prima della posa di impermeabilizzanti, ceramica, pietre naturali;
- rasatura e livellamento di calcestruzzi in interno ed esterno con spessori da 3 a 40 mm, prima della posa di impermeabilizzanti, ceramica, pietre naturali;
- rasatura e livellamento di pareti in interno ed esterno da 3 a 40 mm prima della posa di impermeabilizzanti, ceramica, pietre naturali;

- compatibile con tutti i tipi di collanti cementizi, in dispersione e reattivi;
- livellamento di vecchie pavimentazioni in ceramica, pietre naturali, prima della posa di impermeabilizzanti in interno ed esterno con spessori da 3 a 40 mm;
- rasatura e livellamento di intonaci stagionati e resistenti, in interno ed esterno, con spessori da 3 a 40 mm;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Rasoplan Tixo** è un rasante tixotropico monocomponente ad asciugamento rapido. La ricercata formulazione con inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri tixotropizzanti e controllori di presa garantiscono un ritiro controllato, permettendo la realizzazione di rasature cementizie anche in spessore elevato assicurando una alta lavorabilità, a pavimento e a parete. Con **Rasoplan Tixo** si possono realizzare rasature da 3 a 40 mm a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



**Rasoplan Tixo**, va miscelato con 4,5 litri d'acqua per ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Stendere il prodotto con cazzuola o spatola liscia schiacciandolo al supporto. Se si dovessero sovrapporre più strati, eseguire l'applicazione prima che il precedente abbia ultimato la presa, in superfici inassorbenti usare **Primer Grip** per garantire l'adesione al fondo di posa, in superfici fortemente assorbenti usare **Primer GS** per migliorare lo spandimento e l'idratazione.

Su superfici di grandi dimensioni rispettare sempre giunti di dilatazione e prevederne qual'ora non presenti. Si consiglia di applicare il prodotto in più strati con spessore di 1 cm per strato, fino ad un massimo di 4 cm. Prima di ogni applicazione effettuare una rasatura sul fondo a basso spessore, esercitando elevata pressione mediante spatola liscia al fine di garantire una totale adesione.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                         | Modalità di applicazione      | Consumi                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Asciugamento rapido<br>Tixotropico<br>Alta lavorabilità<br>Elevate resistenze<br>Antiritiro<br>Granulometria: 0,8 mm<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Cazzuola<br>Spatola americana | 1,6 kg al m <sup>2</sup><br>per millimetro di spessore                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                               | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

**Codice**  
432200

**Prodotto**  
Rasoplan Tixo

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg





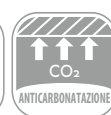
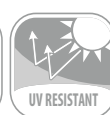
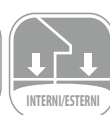
SCHEDA TECNICA

# Scudo Cover Flex

IDEALE PER PROTEZIONE  
DEL CALCESTRUZZO



**Pittura protettiva acrilica uniformante e idrorepellente, specifico per calcestruzzo lasciato a vista, con alto potere anticarbonatante. UV Resistance.**



## Campi d'impiego:

- come decorativo e protettivo di frontalini di balconi e cornicioni, intonaci, facciate di fabbricati;
- come protettivo di superfici ripristinate con gamma Fibrocem;
- come protettivo su impermeabilizzazioni realizzate con Scudo A+B e Scudo Revolution;

- ideale per il trattamento del calcestruzzo a vista, qualora si voglia proteggere la superficie dall'azione disgregante degli agenti atmosferici ed inquinanti, formando una barriera al processo di carbonatazione, e rendere uniforme il colore senza alterarne l'aspetto estetico;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



Scudo Cover Flex è composto da una particolare resina stirolo-acrilica in dispersione acquosa dotata di un elevato grado di elasticità e resistenza chimica e meccanica, pigmenti inalterabili alla luce, cariche minerali particolarmente selezionate, fungicidi ad ampio spettro d'azione. Scudo Cover Flex protegge il calcestruzzo dal passaggio dell'acqua e della CO<sub>2</sub>, mantiene un buon grado di permeabilità al vapore. E inoltre caratterizzato da un'ottima adesione, idrorepellenza, resistenza all'abrasione, all'azione dei raggi UV, con formula resistente alle muffe e alle alghe.

Assicurarsi che la superficie sia ben pulita e asciutta, eliminare eventuali residui di disarmanti, oli o siliconi lavando con appropriati detergenti acidi con getto ad alta pressione. Pulire e spazzolare il supporto eliminando eventuali parti ammalorate in fase di distacco. Riprendere crepe e cavillature con **Raso Plast** - stucco acrilico elastico sigillante armato con fibre di vetro. Ripristinare spigoli o parti ammalorate con **Fibrocem R4 Rapid** o **Fibrocem R4 Extreme** malta cementizia fibrorinforzata. Al fine di consolidare, uniformare il grado di assorbimento e migliorare notevolmente il grado di idrorepellenza del supporto, applicare una prima mano di **Primer GS**, fissativo impregnante idrorepellente ad elevato potere di penetrazione a base di resine sintetiche copolimero stirene - acrilato e solventi, avendo cura di saturare bene la superficie al fine di garantire una buona adesione ed uniformare l'assorbimento del supporto. Mescolare accuratamente prima dell'uso quindi applicare **Scudo Cover Flex** in due mani, a distanza di almeno 3 - 6 ore diluendo con acqua la prima mano al 5-10%, la seconda al 0 - 5%. Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Modalità di applicazione                                                   | Consumi                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protettivo per calcestruzzo<br>Anticarbonatazione<br>Resistente ai raggi UV<br>Resistente a muffe e alghe<br>Ideale come protettivo di membrane impermeabilizzanti<br>Temperatura di applicazione: da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Pennello in setola<br>Rullo in lana o sintetico<br>Apparecchiatura airless | 0,070 - 0,080 lt/m <sup>2</sup> per mano.<br>Assorbimento variabile in base alla porosità della superficie                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            | Conservazione                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            | Il prodotto teme l'umidità. Immagazzinare in luogo riparato ed asciutto; in queste condizioni ed in contenitori integri, il prodotto mantiene la sua stabilità per 12 mesi. |

**Codice**  
406057  
406057-B

**Prodotto**  
Scudo Cover Flex  
Scudo Cover Flex

**Colore**  
Grigio  
Bianco

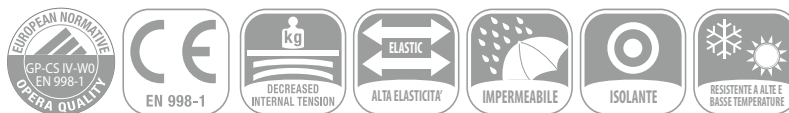
**Confezioni**  
14 lt  
14 lt

**Pallet**  
364 kg  
364 kg



# Isoterm

**Adesivo in polvere tissotropico altamente deformabile per incollare e rasare pannelli termo isolanti.**



## Campi d'impiego:

- per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti di polistirene estruso o polistirolo espanso, lana di roccia o di vetro, sughero, su superfici esterne ed interne di tutte le tipologie edilizie vecchie e nuove;
- per l'isolamento all'interno dei tetti;
- per l'isolamento all'esterno di facciate ventilate;
- per l'isolamento interno dei muri contro terra;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Isoterm** è un collante e rasante monocomponente, costituito da una miscela con speciali polimeri capace di garantire una perfetta adesione e una elevata deformabilità. La specifica formula garantisce l'elevato Tempo aperto e una tenace adesione, garantendo soluzioni durature nelle condizioni più delicate. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



**Isoterm**, va miscelato con 5,5 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Stendere il prodotto con cazzuola o con spatola liscia, creando un cordolo sul perimetro della lastra ed applicare dei punti centrali. Trascorsi 3 giorni procedere con la chiodatura e la rasatura in doppia stesura della superficie con **Isoterm** inserendo nella prima mano la rete **Fibronet**; dopo 7 giorni applicare il rivestimento di finitura.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                         | Modalità di applicazione                      | Consumi                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Altamente flessibile<br>Ottima lavorabilità<br>Elevata tissotropia<br>Per interni ed esterni<br>Granulometria: 1,2 mm<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Spatola dentata<br>Spatola liscia<br>Cazzuola | 1,2 kg al m <sup>2</sup> per mm di spessore per rasatura<br>2-4 kg al m <sup>2</sup> per incollaggio  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

## Codice

431000  
431002  
431004  
431003

## Prodotto

Isoterm  
Isoterm  
Isoterm  
Isoterm

## Colore

Grigio 0,5  
Bianco 0,5  
Grigio 1,2  
Bianco 1,2

## Confezioni

25 kg  
25 kg  
25 kg  
25 kg

## Pallet

1500 kg  
1500 kg  
1500 kg  
1500 kg



# Umiflu

**Intonaco deumidificante macroporoso da risanamento.  
Monocomponente per uso interno ed esterno.**



## Campi d'impiego:

- per murature fuori terra interessate dalla risalita capillare di acqua;
- per superfici interne di muri contro terra non interessati da infiltrazioni d'acqua in spinta negativa;
- per nuove murature interessate da fenomeni di umidità;
- su murature in mattoni, tufo, pietra, calcestruzzo;
- per umidità causata da condensa per scarsa ventilazione;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Umiflu** è un intonaco deumidificante monocomponente, costituito da inerti selezionati, leganti naturali e speciali additivi aeranti capaci di garantire un impasto tisootropico e con caratteristiche di macroporosità in grado di mantenere una traspirabilità nel tempo. La tecnologia **Umiflu** permette di realizzare deumidificazioni senza l'ausilio di fondi di impermeabilizzazione, garantendo soluzioni durature nelle condizioni più delicate. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno. **Umiflu** permette di eseguire zoccolature, rinzaffi e intonaci in unica soluzione.



**Umiflu** va miscelato con 4,5 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg in betoniera 3-5 minuti, miscelatore a basso numero di giri o intonacatrice, sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Tempi di miscelazione prolungati compromettono la consistenza del prodotto. Preparare il fondo con una accurata pulizia ed eventuali rincocchi, lavare e a supporto umido, stendere un rinzaffo coprente di almeno 0,5 cm. Dopo la maturazione del rinzaffo eseguire l'intonacatura con uno spessore minimo di 2 cm. Se si dovessero sovrapporre più strati, eseguire l'applicazione prima che il precedente abbia ultimato la presa. L'eventuale rasatura potrà essere effettuata con **Raso Stuck** o **Raso Stuck Fine**.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Modalità di applicazione                                                        | Consumi                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Macroporoso<br>Altamente lavorabile<br>Altamente deumidificante<br>Per interni ed esterni<br>Granulometria: 1,2 mm<br>Spessore min. 5mm<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | A mano<br>Macchina intonacatrice<br>Miscelatore standard<br>Polmone tipo D8/1,5 | 10 kg/m <sup>2</sup><br>per centimetro di spessore                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 | Conservazione                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 | Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
403030

**Prodotto**  
Umiflu

**Colore**  
Grigio

**Confezioni**  
20 kg

**Pallet**  
1000 kg



# Cemenrapid

**Malta premiscelata a rapido indurimento a ritiro controllato per fissaggi di ogni genere.**



## Campi d'impiego:

- per il fissaggio veloce di:
  - controtelai
  - infissi esterni
  - scatole elettriche
  - inferriate
  - recinzioni
  - tubazioni

- casseforti
- zanche

- per l'ancoraggio rapido a pavimento o a parete, nei lavori edili;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Cemenrapid** è una malta multiuso a presa rapida. Realizzato con mix di cementi e inerti a granulometria selezionata, in grado di sviluppare alte resistenze, è utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



Miscelare **Cemenrapid** con acqua pulita sino ad ottenere una pasta priva di grumi ed omogenea, circa 5 lt per sacchetto da 25kg, 1 lt per sacchetto da 5 kg e 0,5 lt per sacchetto da 2kg. Non aggiungere a Cemenrapid altri inerti o leganti idraulici. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Preparare piccoli quantitativi di materiale che possano essere messi in opera entro brevissimo tempo, tenendo presente che la presa del materiale comincia già dopo 2/3 minuti dalla miscelazione. Nella stagione fredda si consiglia di utilizzare acqua a temperatura di +20°C. Con clima caldo e alte temperature utilizzare acqua di impasto molto fredda. Questi accorgimenti consentono di regolarizzare i tempi di presa negli standard prescritti. L'applicazione si esegue con una comune cazzuola. Elementi di un certo peso come controtelai, cancelli, ecc... devono essere immobilizzati per alcune ore.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                            | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Esente da ritiri<br>Alta lavorabilità<br>Presa rapida<br>Per interni ed esterni<br>Granulometria: 0,5 mm<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Cazzuola<br>Spatola      | 1,8 kg al lt di volume da riempire                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | <b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

## Codice

400110  
400105  
400025

## Prodotto

Cemenrapid  
Cemenrapid  
Cemenrapid

## Colore

Grigio  
Grigio  
Grigio

## Confezioni

2 kg x 10 pz  
5 kg x 4 pz  
25 kg

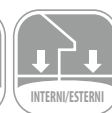
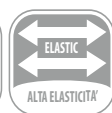
## Pallet

480 kg  
480 kg  
1500 kg



# Legacem

**Rasante tixotropico fibrorinforzato per la rasatura di blocchi in calcestruzzo cellulare per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- per l'incollaggio di blocchi in calcestruzzo cellulare;
- per la rasatura di pareti in calcestruzzo cellulare;
- per la rasatura di pareti con intonaci termici o cementizi;
- prodotto ad uso professionale.

Consultare la scheda tecnica dal sito [www.opera-adesivi.it](http://www.opera-adesivi.it)



**Legacem** è costituito da speciali polimeri capaci di conferire una elevata tixotropia all'impasto. L'inserimento di innovative cellulose ritentrici d'acqua e fibre che garantiscono una perfetta adesione sui blocchi in calcestruzzo cellulare eliminando fenomeni di tensioni da ritiro. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.



**Legacem** va miscelato con 6 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Per la costruzione dei muri stendere il prodotto con spatola dentata da 8 mm pressando bene i blocchi in modo da eliminare eventuali residui d'aria. Per la rasatura dei blocchi in calcestruzzo cellulare procedere stendendo a zero una prima mano di **Legacem** con spatola, creare un successivo strato di 2/3 mm annegando la rete **Fibrocem150**, ed effettuare una seconda rasatura e finire.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                             | Modalità di applicazione | Consumi                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monocomponente<br>Tixotropico<br>Solfato resistente<br>Alta lavorabilità<br>Per interni ed esterni<br>Granulometria: 0,5 mm<br>Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C<br>Temperatura di esercizio -30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Cazzuola<br>Spatola      | 1,4 kg al m <sup>2</sup> x mm di spessore per rasature<br><br><b>Conservazione</b><br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

**Codice**  
107025  
107030

**Prodotto**  
Legacem  
Legacem

**Colore**  
Grigio  
Bianco

**Confezioni**  
25 kg  
25 kg

**Pallet**  
1500 kg  
1500 kg



# Accessori per la pulizia e la posa





Spatola in gomma  
Spugna  
SpugnaPOX  
Frattazzo con spugna

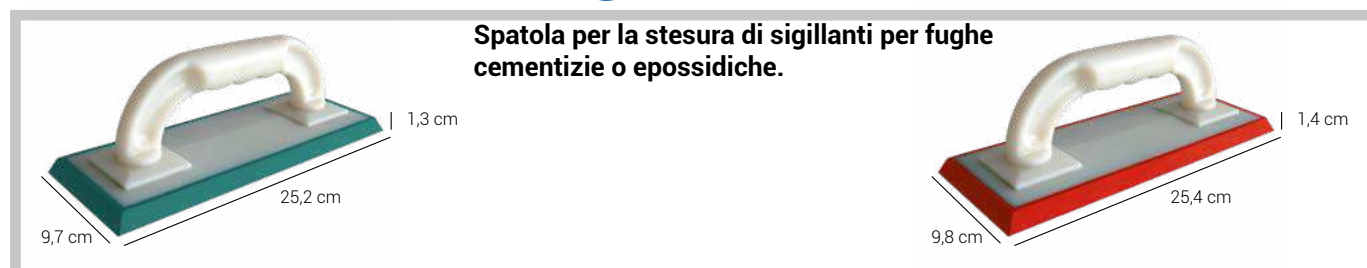
114  
114  
115  
115

Frattazzino portafeltri  
Frattazzo dentato  
Distanziatori

116  
116  
117



# Spatola in gomma



## Campi d'impiego:

- per la stesura di stucco cementizio su pavimenti e rivestimenti, gomma verde;

- per la stesura di stucco epossidico su pavimenti e rivestimenti, gomma rossa;

### Codice

502000  
502002

### Prodotto

Spatola in gomma  
Spatola in gomma

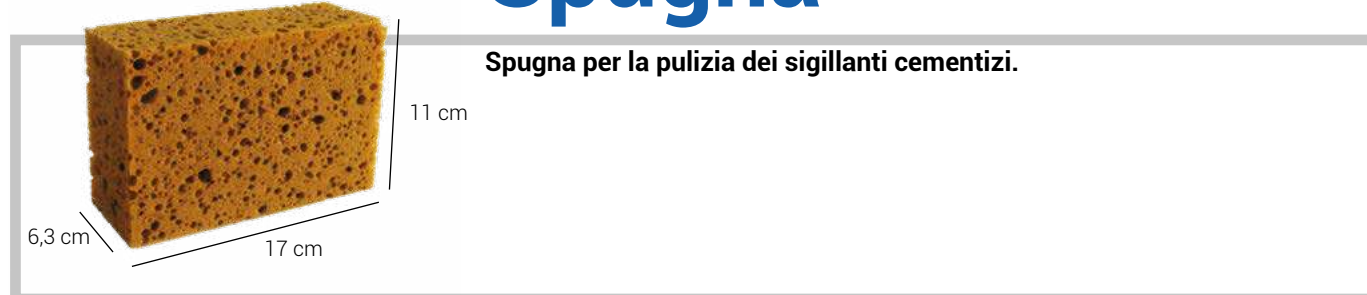
### Colore

Verde  
Rosso

### Confezioni

10 pz  
10 pz

# Spugna



## Campi d'impiego:

- per la pulizia di pavimenti e rivestimenti dalla stuccatura con sigillanti cementizi;

- per uso generico in edilizia.

### Codice

503100

### Prodotto

Spugna

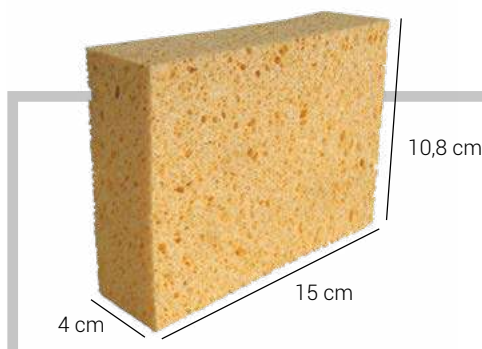
### Colore

Marrone

### Confezioni

1 pz

# SpugnaPOX



Spugna specifica per la pulizia di sigillanti epossidici.

## Campi d'impiego:

• per la pulizia di pavimenti e rivestimenti dalla stuccatura con sigillanti epossidici;

• per uso generico in edilizia.

### Codice

503105

### Prodotto

SpugnaPOX

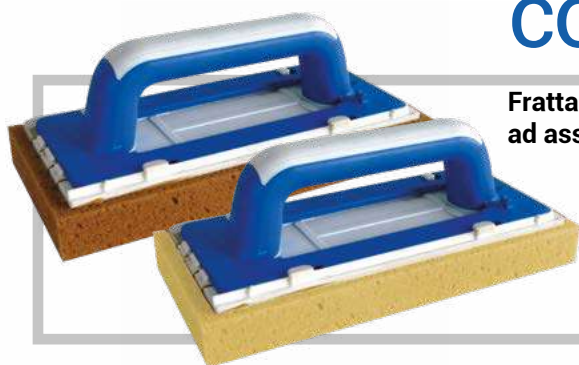
### Colore

Giallo

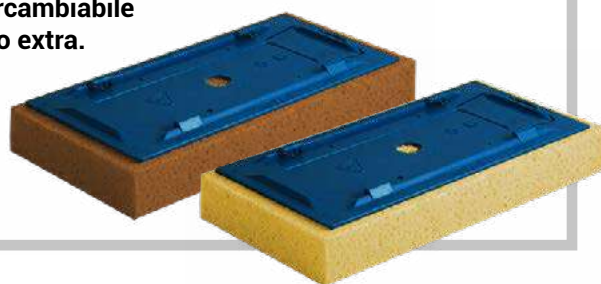
### Confezioni

1 pz

# Frattazzo con spugna



Frattazzo con spugna intercambiabile ad assorbimento normale o extra.



## Campi d'impiego:

• per la pulizia di pavimenti e rivestimenti dalla stuccatura con sigillanti;

• per uso generico in edilizia.

### Codice

503000

### Prodotto

Frattazzo con spugna 27 cm x 13 cm x 3 cm

### Colore

Marrone

### Confezioni

12 pz

503002

Frattazzo con spugna extra 29 cm x 13 cm x 3 cm

Giallo

12 pz

503001

Ricambio Spugna

Marrone

1 pz

503003

Ricambio Spugna extra

Giallo

1 pz

# Frattazzino portafeltri



Frattazzino portafeltri con adesivo a strappo e feltri per la distribuzione omogenea di sigillanti cementizi e/o epossidici.

## Campi d'impiego:

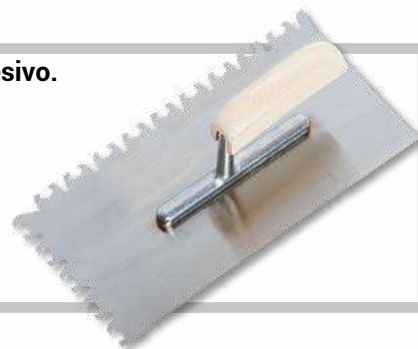
- per la omogeneizzazione di sigillanti cementizi e/o epossidici su pavimenti e rivestimenti.

| Codice | Prodotto                                    | Colore | Confezioni |
|--------|---------------------------------------------|--------|------------|
| 503004 | Frattazzino 23,5 cm x 8 cm                  | Bianco | 10 pz      |
| 503005 | Feltro molto abrasivo 25 cm x 12 cm         | Nero   | 10 pz      |
| 503006 | Feltro abrasivo 25 cm x 12 cm               | Verde  | 10 pz      |
| 503007 | Feltro abrasivo 25 cm x 12 cm               | Beige  | 10 pz      |
| 503008 | Feltro soffice per lucidatura 25 cm x 12 cm | Bianco | 10 pz      |

# Frattazzo dentato



Frattazzo dentato in acciaio per stesura adesivo.



## Campi d'impiego:

- per la stesura di adesivo cementizio su piani orizzontali o verticali.

| Codice | Prodotto                    | Colore  | Confezioni |
|--------|-----------------------------|---------|------------|
| 501000 | 28x12 cm senza denti        | Acciaio | 1 pz       |
| 501100 | 28x12 cm da 3,5 mm dentato  | Acciaio | 1 pz       |
| 501101 | 28x12 cm da 6 mm dentato    | Acciaio | 1 pz       |
| 501102 | 28x12 cm da 8 mm dentato    | Acciaio | 1 pz       |
| 501103 | 28x12 cm da 10 mm dentato   | Acciaio | 1 pz       |
| 501104 | 28x12 cm da 12 mm dentato   | Acciaio | 1 pz       |
| 501405 | 28x12 cm da 15 mm dente a U | Acciaio | 1 pz       |
| 501400 | 48x14 cm da 6 mm dentato    | Acciaio | 1 pz       |
| 501401 | 48x14 cm da 8 mm dentato    | Acciaio | 1 pz       |
| 501402 | 48x14 cm da 10 mm dentato   | Acciaio | 1 pz       |
| 501105 | 28x12 cm x 20 mm a kela     | Acciaio | 1 pz       |



# Distanziatori

Distanziatori per piastrelle a Croce, a T, e Cunei.

## Campi d'impiego:

• per la posa di piastrelle con fuga predefinita;

• per la registrazione in fase di posa di pavimenti e rivestimenti.

| Codice  | Prodotto             | Colore | Confezioni |
|---------|----------------------|--------|------------|
| 520201L | Distanziatore + 2 mm | Grigio | 500 pz     |
| 520301  | Distanziatore + 3 mm | Grigio | 500 pz     |
| 520401  | Distanziatore + 4 mm | Grigio | 500 pz     |
| 520501  | Distanziatore + 5 mm | Grigio | 500 pz     |
| 520701  | Distanziatore + 7 mm | Grigio | 500 pz     |
| 521000  | Distanziatore +10 mm | Grigio | 500 pz     |
| 520211  | Distanziatore T 2 mm | Grigio | 500 pz     |
| 520311  | Distanziatore T 3 mm | Grigio | 500 pz     |
| 520411  | Distanziatore T 4 mm | Grigio | 500 pz     |
| 520511  | Distanziatore T 5 mm | Grigio | 500 pz     |
| 520711  | Distanziatore T 7 mm | Grigio | 500 pz     |
| 530000  | Cunei                | Grigio | 1000 pz    |

## Calcolo consumo distanziatori

### DISTANZIATORI

|          |   |   |   |   |   |   |    |
|----------|---|---|---|---|---|---|----|
| <b>T</b> | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 |
| <b>+</b> | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 |

### IMPIEGO MEDIO PER METRO QUADRATO

| FORMATO<br>PIASTRELLA |   | 60x80 | 60x30 | 40x40 | 40x30 | 40x20 | 33x33 | 30x30 | 30x20 | 25x25 | 20x20 | 15x15 | 13x28 | 13x13 | 10x20 | 10x10 |
|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Q.tà<br>X<br>mq       | + | 3     | 6     | 7     | 9     | 12    | 9     | 11    | 17    | 16    | 25    | 44    | 30    | 60    | 50    | 100   |
|                       | T | 6     | 12    | 14    | 18    | 24    | 18    | 22    | 34    | 32    | 50    | 88    | 60    | 120   | 100   | 200   |

**Cliente**

**Sconto**

**Agente di zona**

**Pagamento**

**Varie**

### Note

### Note

### Note

### Note

### Note

### Note

### Note



[opera-adesivi.it](http://opera-adesivi.it)

**OPERA SRL**

Via degli Scavi 19/21  
47122 Forlì (FC) Italy  
T +39 0543 720093



**MADE IN ITALY**

