



Sigilcolor

Sigillante cementizio idrorepellente, effetto goccia e antimuffa, per fughe da 2 a 15 mm.



Campi d'impiego:

- per stuccature idrorepellenti, effetto goccia, antibatteriche e resistenti alle muffe, di facile pulizia e manutenzione;
- per stuccature di fughe fino a 15 mm a finitura fine, effetto seta, in interni ed esterni, in 27 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;

Campi d'impiego:

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.

Preparazione:

le fughe devono essere pulite da polvere e residui di posa, in tutto il loro spessore e vuote per almeno i 2/3. Il letto di posa deve essere asciutto. In caso di materiali assorbenti e temperature ambientali elevate è necessario inumidire le fughe con acqua fino a rifiuto ed attendere qualche minuto prima di procedere con la stuccatura.

Lavorazione:

per una corretta miscelazione è opportuno preparare il recipiente con acqua pulita (circa 26%) e poi in questo, versare il sigillante in polvere. Impasti troppo fluidi potrebbero risultare di colore non uniforme e presentare efflorescenze. Mescolare con un agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi.

- 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.

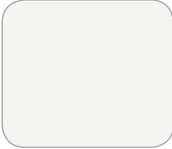
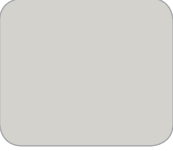
Dopo alcuni minuti di riposo ed una rimescolata la malta ottenuta sarà pronta per l'applicazione. Nella posa a pavimento è possibile rendere l'impasto più fluido aumentando il dosaggio di acqua (circa 30%). Il rapporto di miscelazione può variare a secondo del colore utilizzato. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con acqua. Non aggiungere a **Sigilcolor** altri inerti o leganti idraulici. Stendere l'impasto con una spatola in gomma, procedendo in direzione trasversale alle fughe. Attendere la presa parziale del sigillante (diventa opaco in circa 10-20 minuti) e procedere alla pulizia finale della superficie delle piastrelle con una spugna umida, risciacquata frequentemente. La pulizia deve essere completa, eventuali aloni possono essere asportati con un panno. Pulire troppo presto con l'impasto ancora fresco provocherebbe un parziale svuotamento delle fughe ed il rischio di variegature di colore mentre, ad indurimento avvenuto, la pulizia risulterebbe difficoltosa. È necessario individuare con attenzione il momento in cui il sigillante raggiunge una presa parziale. Si consiglia di procedere alla sigillatura per aree di dimensioni tali da poter riempire le fughe e ripulire le piastrelle prima del completo indurimento del fugante. Per facilitare la rimozione del prodotto indurito sulle piastrelle è possibile utilizzare prima della pulizia con spugna un feltro abrasivo inumidito o una macchina monodisco rotante. Qualora la superficie a seguito di una inadeguata pulizia presenti ancora residui di sigillante o aloni, si può intervenire con il detergente acido **Detergente AC** solo dopo 7 giorni dalla stuccatura seguendo rigorosamente le istruzioni in esso riportate.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Conservazione
Idrorepellente effetto goccia Grana fine effetto seta Antimuffa antibatterico Resistenza a temperatura da -40°C a +90°C Resist. a compres. a 28 gg (EN 12808-3) 40N/mm² Resist. all'abrasione (EN 12808-2) 700mm³ Granulometria: 0,35 mm	Spatola in gomma	Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto

Tabella indicativa dei consumi (per ogni mm di larghezza): SIGILCOLOR per fughe fino a 15 mm

Formato Piastrella	2 x 2	2,5 x 2,5	10 x 10	15 x 10	12 x 24	20 x 20	20 x 25	30 x 30	40 x 40	30 x 60
Consumo kg/m ²	0,26	0,21	0,17	0,15	0,14	0,10	0,10	0,08	0,06	0,06

Tabella colori SIGILCOLOR

						
01 - Bianco	02 - Jasmine	03 - Paglia	*04 - Giallo	05 - Magnolia	07 - Albicocca	08 - Pesca
						
09 - Marrone chiaro	10 - Cotto	12 - Terra	15 - Beige	16 - Tortora	17 - Rovere	18 - Marrone Cuio
						
*19 - Viola	20 - Acquamarina	22 - Verde Giada	*24 - Celeste	*25 - Azzurro	29 - Silver	30 - Grigio Cemento
						
31 - Antracite	32 - Nero	33 - Manhattan	**34 - Grigio Fumo	35 - Grigio Basalto	181 - Moka	

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

Codice	Prodotto	Colore	Confezioni	Pallet
2460105	SIGILCOLOR	1 Bianco	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
240125	SIGILCOLOR	1 Bianco	Sacco 25 kg	1500 kg
2460205	SIGILCOLOR	2 Jasmine	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2460305	SIGILCOLOR	3 Paglia	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2460405	SIGILCOLOR	4 Giallo	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2460505	SIGILCOLOR	5 Magnolia	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2460705	SIGILCOLOR	7 Albicocca	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2460805	SIGILCOLOR	8 Pesca	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2460905	SIGILCOLOR	9 Marrone chiaro	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2461005	SIGILCOLOR	10 Cotto	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2461205	SIGILCOLOR	12 Terra	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2461505	SIGILCOLOR	15 Beige	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2461605	SIGILCOLOR	16 Tortora	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2461705	SIGILCOLOR	17 Rovere	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2461805	SIGILCOLOR	18 Marrone cuio	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2461905	SIGILCOLOR	19 Viola	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2462005	SIGILCOLOR	20 Acquamarina	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2462205	SIGILCOLOR	22 Verde giada	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2462405	SIGILCOLOR	24 Celeste	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2462505	SIGILCOLOR	25 Azzurro	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2462905	SIGILCOLOR	29 Silver	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
242925	SIGILCOLOR	29 Silver	Sacco 25 kg	1500 kg
2463005	SIGILCOLOR	30 Grigio cemento	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
243025	SIGILCOLOR	30 Grigio cemento	Sacco 25 kg	1500 kg
2463105	SIGILCOLOR	31 Antracite	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
243125	SIGILCOLOR	31 Antracite	Sacco 25 kg	1500 kg
2463205	SIGILCOLOR	32 Nero	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
243225	SIGILCOLOR	32 Nero	Sacco 25 kg	1500 kg
2463305	SIGILCOLOR	33 Manhattan	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2463405	SIGILCOLOR	34 Grigio fumo	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
2463505	SIGILCOLOR	35 Grigio Basalto	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
24618105	SIGILCOLOR	181 Moka	Scatola 4 x 5 kg	480 kg

*solo per interni

**solo su richiesta sacco 25 kg / pallet 1500 kg = € 1,510/kg

Avvertenza:

- l'acqua d'impasto deve essere pulita e non salmastra;
- dosare l'acqua d'impasto con precisione per evitare la formazione di efflorescenze sulla superficie della fuga;
- non additivare con **Sigilflex**;
- non utilizzare **Sigilcolor** per fughe antiacido che debbano resistere ad attacco chimico;
- non utilizzare **Sigilcolor** per realizzare giunti elastici di frazionamento;
- la non corretta maturazione dei cicli di preposa potrebbe essere causa di efflorescenze e formazione di carbonato di calcio trasportati in superficie dall'umidità di risalita

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE: **bianchi: nessuna - grigi: irritante**

Acqua d'impasto: **circa 25-20% in peso**

Peso specifico dell'impasto: **2,0 g/cm³**

pH dell'impasto: **circa 11**

Durata dell'impasto: **20 minuti circa**

Temperatura di applicazione: **da +5°C a +35°C**

Tempo di attesa sigillatura fughe con adesivi normali: **4-7 ore circa (a parete)
1 giorno (a pavimento)**

Tempo di attesa sigillatura fughe con adesivi rapidi: **2 ore circa (a parete)
3 ore circa (a pavimento)**

Pedonabilità: **12-24 ore**

Messa in esercizio: **7 giorni circa**

PRESTAZIONI FINALI EN 13888 (N/mm²)

Resist. a flessione a 28 gg (EN 12808-3): **10 N/mm²**

Resist. a compressione a 28 gg (EN 12808-3): **40 N/mm²**

Resist. a flessione dopo ciclo gelo-disgelo (EN 12808-3): **6,5 N/mm²**

Resist. a compress. dopo ciclo gelo-disgelo (EN 12808-3): **37 N/mm²**

Resistenza all'abrasione (EN 12808-2): **700 mm³**

Ritiri (EN 12808-4): **1,5 mm/m**

Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5): **0,1 g**

Assorbimento d'acqua dopo 4 h (EN 12808-5): **0,2 g**

Resistenza agli acidi: **buona se superiore a pH 3**

Resist. all'umidità, solventi, alcali, oli, invecchiamento: **ottima**

Resistenza alla temperatura: **da -40°C a +90°C**

Voce doganale: **38245090**

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

