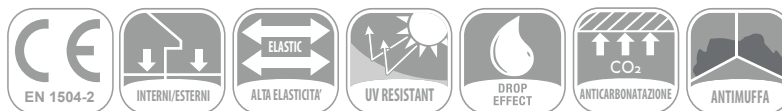


Scudo Cover Flex



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;

Caratteristiche:

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 CO₂, mantiene un buon grado di permeabilità al vapore, dona alla superficie un effetto liscio e satinato senza alterarne il caratteristico aspetto estetico "a vista", ma uniformandone la coloritura. È inoltre caratterizzato da un'ottima adesione, idrorepellenza, resistenza all'abrasione, all'azione dei raggi UV, con formula resistente alle muffe e alle alghe, non è nocivo ed è di facile applicazione.

Preparazione:

le superfici da trattare dovranno essere esenti da qualsiasi elemento disgregato o di natura vegetale, che possa compromettere l'adesione della pittura. Si consiglia comunque un accurata pulitura con idropulitrice. In casi di presenza di cavillature o vuoti superficiali, effettuare un ripristino utilizzando una malta della gamma **Fibrocem**. Consigliamo di non applicare **Scudo Cover Flex**, su superfici con umidità residua superiore al 6%.

- 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.

Lavorazione:

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 Tissotropico** o **Fibrocem R4** 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.

Qualità e Ambiente:

Scudo Cover Flex è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

CE Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy	
SCUDO COVER FLEX DOP MP/0023 EN 1504-2 Protettivo anticarbonatazione per calcestruzzo.	
Permeabilità alla CO ₂	Sd > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe I Sd < 5 m
Permeabilità all'acqua:	W<0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Aderenza per trazione diretta:	>1 MPa
Sostanze pericolose:	Vedi SDS
Reazione al fuoco	Classe E

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Protettivo per calcestruzzo Anticarbonatazione Resistente ai raggi UV Resistente a muffe e alghe Ideale come protettivo di membrane impermeabilizzanti	Pennello in setola Rullo in lana o sintetico Apparecchiatura airless	0,070 -0,080 lt/m² per mano. 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	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
406057	Scudo Cover Flex	Liquido grigio	14 lt	360 kg
406057-B	Scudo Cover Flex	Liquido bianco	14 lt	360 kg

Avvertenza:

- prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro;

- conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo +5°C);

- conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole;

- utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%;

- non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti;

- proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto;

- approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo 1999/45/CE e 67/548/CEE:	nessuno
Essiccazione a 20°C fuori polvere:	f fuori polvere: 1 ora circa secco in profondità: 6-8 ore resistenza alle intemperie: minimo 24 ore
Densità (UNI EN ISO 2811-1:2008):	1,26 ± 0,03 kg/l
Permeabilità alla CO ₂ (UNI EN 1062-6):	Sd CO₂ = 228 m Spessore = 64 µm µ CO₂ = 3577328
Grado di trasmissione del vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2:2001):	Sd = 0,465 m Spessore = 136 µm µ = 3357 Classe I Classe V2 (media perm.)
Grado di trasmissione dell' acqua liquida (UNI EN 1062-3:2008):	W = 0,019 kg/ m²h0,5 Classe W3 (bassa perm.)
Aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542):	1,4 MPa

Voci di Capitolato

Applicazione di uniformante idrorepellente anticarbonatazione per calcestruzzo a vista Scudo Cover Flex marcato CE secondo la norma 1504-2, ad alto contenuto di resina stirolo acrilica in dispersione, dotato di coprenza, elevata elasticità e resistenza, al fine di proteggere la superficie da sporco, dall'azione degli agenti atmosferici dal passaggio dell'acqua e dell'anidride carbonica per evitare il processo di carbonatazione, senza alterare l'aspetto estetico ma uniformandone la coloritura, con formula resistente alle muffe e alle alghe, dato a pennello o rullo in due mani nella tinta a scelta della D.L., previa applicazione di una mano a saturazione 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.