

BARRIERA CEM

cod. BARRIERA-CEM20

Fondo rasante epossì-cementizio tri-componente

DESCRIZIONE

BARRIERA-CEM è una rasatura epossì-cementizia, a basso spessore per la preparazione alle rasature decorative, tra cui Microtopping®, Architop®, Ideal Skin, Rasico®, Lixio® e Lixio®+, su sottofondi cementizi anche in presenza di umidità di risalita e su supporti in ceramica e marmo.

CAMPI D'IMPIEGO

- In combinazione con Epoxy-coat forma una barriera a vapore chimica che permette l'applicazione successiva di rivestimenti in resina su supporti soggetti ad umidità di risalita.
- Come primer di fondo per Microtopping® su lavabi e superfici soggette a ristagno d'acqua.
- Come primer di fondo per piatti e pareti doccia costituisce un solido aggrappo e contribuisce all'impermeabilità del pacchetto.
- Barriera-Cem non sostituisce il manto di impermeabilizzazione tradizionale.

CARATTERISTICHE

- Buona adesione su superfici con umidità di risalita.
- Ha un'ottima lavorabilità, può essere applicata su superfici verticali ed orizzontali e può contribuire a livellare il fondo (1-2 mm).
- Resistente all'acqua in contropinta anche in pressione.
- Applicabile sia all'interno che all'esterno.
- Sovra-verniciabile con qualsiasi ciclo di Microtopping®, resine epossidiche, poliuretaniche, ed epossì-poliuretaniche, a basso, medio ed alto spessore.
- Ottima adesione su tutte le superfici: calcestruzzo, pietra naturale, mattoni, ceramica, blocchi cementizi, marmo, preventivamente regolarizzati.

DATI TECNICI

| | |
|---|-----------------|
| Peso specifico a 20°C (DIN 5321/2) | 1.5 ± 0.1 Kg/dm |
| Punto d'infiammabilità | > 125° C |
| Resistenza al fuoco | autoestinguento |
| Velocità di trasmissione del vapore acqueo (ASTM E 96-66) | 25g/m²/24 ore |
| Temperatura di applicazione | da +5°C a +30°C |
| Tempo massimo di utilizzo a 20° | 30 minuti |
| Indurimento al tatto fuori polvere | 5÷7 ore |
| Traffico leggero | 2 giorni |
| Indurimento completo | 7 giorno |
| Tempo di sovrapplicazione | da 24 a 48 ore |

APPLICAZIONEPREPARAZIONE DEL FONDO

Il sottofondo deve essere asciutto, sano, pulito, privo di polveri, grassi, parti friabili o distacco, sostanze estranee e sporco in genere e sarà preventivamente carteggiato o levigato al diamante. Cavità o irregolarità dovranno essere risanate.

APPLICAZIONE

Si applica a spatola in modo omogeneo, in generale in un sola mano, tirata a zero. BARRIERA-CEM è un prodotto tri-componente fornito in confezioni predosate.

Unire il componente A al componente B. Miscelare accuratamente evitando l'inglobamento di bolle d'aria. Quando la miscela è omogenea in tutte le sue parti aggiungere, lentamente, la carica di inerti selezionati (componente C), continuando la miscelazione.

RESA E RAPPORTI DI MISCELAZIONE

I consumi possono variare a secondo della modalità di applicazione e delle condizioni del fondo. Per realizzare una barriera chimica a vapore sarà necessario applicare 1 mano di BARRIERA-CEM e successivamente una mano di Epoxy-coat

RASATURA SENZA RETE

Una mano: 1,20 Kg/m²

RASATURA CON RETE

1° mano: 1,20 Kg/m²

2° mano: 1,00 Kg/m²

TOTALE: 2,20 Kg/m²

CONFEZIONI / STOCCAGGIO / SMALTIMENTI

Componenti (A 4,7 Kg + B 4,7 Kg + C 10,6 Kg) = 20 Kg

Mantenuto in luogo asciutto e protetto, BARRIERA CEM si conserva per almeno 12 mesi nei contenitori originali.

AVVERTENZE

- I prodotti a base epossidica possono ingiallire se esposti ai raggi del sole.
- Non applicare BARRIERA CEM quando la temperatura del supporto è inferiore a +10°C o superiore a 30°C .
- Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare occhiali, guanti e tuta. In caso di contaminazione, lavare subito con acqua e sapone. Non utilizzare i recipienti vuoti per mettere altre sostanze.
- Pulire i contenitori e gli attrezzi di lavoro, subito dopo l'uso, con acqua e sapone.
- Consultare la scheda di sicurezza.

IMPORTANTE

Lo scrivente declina ogni responsabilità in ordine al raggiungimento delle prestazioni dichiarate per il sistema ed alla buona riuscita dell'opera qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati. Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termoigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal Work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione

- a) alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termoigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.
- b) alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati esclusivamente all'uso professionale.