

BARRIERA-CEM

Fondo rasante, epossi-cementizio, tri-componente.

DESCRIZIONE

BARRIERA-CEM è una rasatura epossi-cementizia, a basso spessore, appositamente formulata per la preparazione di sottofondi cementizi anche umidi. BARRIERA-CEM è ideale per la preparazione di supporti in ceramica o marmo dove sia richiesta l'applicazione del sistema Microtopping.

CARATTERISTICHE

- Buona adesione su superfici umide.
- Resistente all'acqua in contropinta anche in pressione.
- Applicabile sia all'interno che all'esterno.
- Rapidità di messa in opera.
- Sovra-verniciabile con qualsiasi ciclo di Microtopping, resine epossidiche, poliuretaniche, ed epossi-poliuretaniche, a basso, medio ed alto spessore
- Ottima adesione su tutte le superfici: calcestruzzo, pietra naturale, mattoni, ceramica, blocchi cementizi, marmo.

CAMPI D'IMPIEGO

- Idoneo per la realizzazione di una barriera a vapore chimica su sottofondi umidi e destinati a ricevere successivi rivestimenti in resina.
- Ideale come supporto per pavimenti Microtopping e in resina decorativa;
- Come primer d'ancoraggio per rivestimenti autolivellanti cementizi.
- Rivestimento impermeabilizzante, di pareti e pavimenti, di vasche in calcestruzzo destinate al contenimento d'acqua industriale o antincendio.

APPLICAZIONE

Preparazione delle superfici

Il sottofondo deve essere sano, pulito, privo di polveri, grassi, parti friabili o distacco, boiaccia di cemento, sostanze estranee e sporco in genere.

La preparazione del sottofondo si effettuerà a secondo dello stato del supporto con i seguenti metodi: sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura. Eventuali nidi di ghiaia, cavità, grosse buche devono essere omogeneizzate scegliendo i materiali in base alle diverse applicazioni e possibilità.

Prima dell'applicazione aerare abbondantemente le zone umide e rimuovere eventuale acqua stagnante.

Preparazione del materiale

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 che ne risulta è omogenea in tutte le sue parti aggiungere, lentamente, la carica di inerti selezionati (componente C), continuando la miscelazione.

INFORMAZIONI TECNICHE

Peso specifico a 20°C (DIN 5321/2)	1.5 ± 0.1 Kg/dm
Punto d'infiammabilità	> 125° C
Resistenza al fuoco	autoestinguente
Velocità di trasmissione del vapore acqueo (ASTM E 96-66)	25g/m ² /24 ore
Temperatura di applicazione	da + 5° a + 35°C
Tempo massimo di utilizzo a 20° su confezione standard	30 minuti
Indurimento al tatto fuori polvere	5÷7 ore
Traffico leggero	2 giorni
Indurimento completo	7 giorno
Tempo di sovrapplicazione	da 24 ore a 48 ore

CONSUMI

I consumi possono variare a secondo della modalità di applicazione e delle condizioni del fondo. L'utilizzo di rete in fibra di vetro può aumentare i consumi. Per realizzare una barriera chimica a vapore sarà necessario applicare 2 mani di BARRIERA-CEM.

Rasatura senza rete

1° mano: 1,40 Kg/m²
 2° mano: 1,00 Kg/m²
 TOTALE: 2,40 Kg/m²

Rasatura con rete

1° mano: 1,60 Kg/m²
 2° mano: 1,00 Kg/m²
 TOTALE: 2,60 Kg/m²

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

BARRIERA-CEM è fornito in confezioni da Kg 20 (A+B+C)
 Conservare a temperatura tra + 5°C e +30°C
 Nelle confezioni originali, ermeticamente chiuse, il prodotto si conserva per almeno 18 mesi.

PRECAUZIONI

- BARRIERA-CEM è esente da solventi ed è fisiologicamente innocuo. E' comunque consigliabile usare normali guanti in gomma.
- Gli attrezzi da lavoro devono essere immediatamente puliti con ACQUA, dopo il loro uso.
- Non applicare BARRIERA-CEM su supporti con acqua stagnante.
- Non applicare BARRIERA-CEM con temperature inferiori a + 8°C o superiori a + 30°C. Il prodotto teme il gelo.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. 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 all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 -BARRIERA-CEM del 01.05.2013 Revisione 02 del 20/05/2015