



Rasante tricomponente epossidico per fondi umidi (> 15%)

DESCRIZIONE

Malta epossidica tricomponente impermeabilizzante in base acqua per rasature su superfici umide. Composto facilmente applicabile a frattazzo che, dopo indurimento, dà origine a un rivestimento molto duro, liscio o ruvido (a seconda del metodo di posa), particolarmente indicato come strato di fondo per superfici orizzontali da rifinire con successivi rivestimenti in resina. Per interno ed esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Strato di preparazione
- Superfici umide o asciutte, anche in presenza di controspinta



CARRIAGEABLE

DATI TECNICI

Composti organici volatili (VOC)	Cat A/j (2004/42/CE); limite UE 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 87,00 g/l di VOC.
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	3.6 ± 0.4 MPa (rottura coesiva del cls UNI EN 13892-8)
Peso specifico	(A + B + C): 1450 ± 50 g/l
Tipo di legante	Epossidica (UNI 8681:DA)
Rapporto di catalisi	A : B : C = 0.8 : 1 : 1.8
Pot life	30±10 min
Durezza Shore D (A+B)	80±2 (DIN 53505)
Resistenza a cicli UV e condensa	27±3
Resistenza all'usura BCA (EN 13892-4)	36 ± 0.05 (classe AR 0.5)
Resistenza alla flessione	(A+B+C a 7 gg EN 1015-11) 65 ± 5 MPa
Resistenza a compressione	(A+B+C a 7 gg EN 12190) 70 ± 5 MPa
Resistenza all'urto	4 N*m (Classe IR4)

CARATTERISTICHE

Resa	1,5 kg/mq per mm di spessore
Resa per confezione	(4+5+9 kg) 12 m2 ca
Sovraverniciabilità	6h (+20°C) - 12h (+5°C) tempo di maturazione varia in base alla temperatura
Gamma colori	Grigio Cemento

APPLICAZIONE

Note:

I dati di marcatura riportati i sono riferibili al ciclo applicativo AQUACEM PRIMER W + AQUACEM EXTRA W

Tipo supporto:

calcestruzzo asciutto nuovo o vecchio dove si preveda acqua di controspinta; massetti in sabbia e cemento realizzati in cantiere o preconfezionati e autolivellanti a base cemento molto umidi; pavimenti in pietra naturale da rivestire, con fenomeni di umidità di risalita; pavimenti in piastrelle di tutti i tipi con sottofondo umido.

Condizioni ambientali:

Temperatura di applicazione: min 5°C max 35°C

Preparazione del supporto:

Trattamento delle fessure e dei giunti di frazionamento

- allargare le crepe con mola diamantata per una profondità di circa 1 cm, svuotare e pulire i giunti con mola a smeriglio;
- asportare la polvere;
- effettuare, con disco diamantato, ogni 50 cm circa, trasversalmente alla fessura, dei tagli larghi 1 cm, profondi 2 cm e con lunghezza diversa a seconda che si stia intervenendo su una crepa o un giunto: per le crepe saranno sufficienti circa 30 cm, mentre per i giunti è necessario salire a 50 cm;
- preparare degli spezzoni di tondino di ferro ad aderenza migliorata di diametro 8 mm e lunghezza adeguata ai tagli praticati nel massetto;
- riempire parzialmente la fessura con ADEPOX (vedi Scheda Tecnica);
- inserire gli pezzoni di tondino nei tagli;
- stuccare completamente la fessura con ADEPOX, regolando il prodotto con una spatolina;
- immediatamente dopo la stuccatura con ADEPOX effettuare uno spolvero rado con sabbia di QUARZO (Comp.C) per lasciare una superficie ruvida.

Nota: in presenza di forte umidità nelle fessure prima di procedere con ADEPOX applicare una mano di AQUACEM PRIMER W diluito e attendere l'asciugatura.

Trattamento dei giunti di dilatazione

I giunti di dilatazione presenti nel supporto di posa devono essere riportati anche a seguito dell'applicazione di AQUACEM EXTRA W e possono essere sigillati con mastici a medio modulo o con profili specifici.

Verificate le condizioni del supporto di posa che dovrà essere sano, portante e dotato di sufficiente resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa.

Il trattamento preparatorio più adeguato sarà scelto in funzione del supporto

Calcestruzzo appena gettato, calcestruzzo nuovo o vecchio già maturo:

- Pallinare la superficie e assicurare una perfetta adesione al supporto applicando una mano di AQUACEM PRIMER W (L'adesione migliora se si applica AQUACEM EXTRA W su AQUACEM PRIMER W fresco)

Massetti in sabbia e cemento ben maturi e stagionati:

- Carteggiare con monospazzola armata con tela smeriglio grana 60 e applicare AQUACEM PRIMER W e AQUACEM EXTRA W come descritto al punto precedente.

Massetti in sabbia e cemento deboli perché non perfettamente maturi:

- Applicare almeno due mani di AQUACEM PRIMER W al fine di impregnare e consolidare il supporto avendo cura di far penetrare il prodotto nei pori asportando eventuali eccessi rimasti in superficie.
- Dopo pochi minuti dalla seconda mano di AQUACEM PRIMER W procedere alla posa di AQUACEM EXTRA W.

Strumenti di applicazione:

frattazzo di acciaio

Modalità di applicazione:

I 3 componenti vengono forniti in contenitori già pesati e pronti per la miscelazione: evitare tassativamente di fare la catalisi a volume con misurini o peggio a occhio! I componenti devono essere accuratamente e completamente miscelati. Preparare la malta rasante aggiungendo al componente A il componente B miscelando con agitatore meccanico per qualche minuto. Aggiungere all'impasto così ottenuto il componente C.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

Comp. A: 4 kg

Comp. B: 5 kg

Comp. C: 9 kg

Conservazione:

2 anni in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

