

Epoxresist rasante

SCHEDA TECNICA

MALTA EPOSSIDICA RINFORZATA CON GRANACCIAIO TRATTATO (A+B+C)

Descrizione	Utilizzi
<p>Prodotto a 3 componenti: A - resina amminica in veicolo acquosa B - resina epossidica C - confezionato a base di granulato metallico posttrattato ed additivi inorganici La malta consente di ottenere rivestimenti con alte resistenze meccaniche, indurimento in presenza di umidità ed ottime caratteristiche di permeabilità.</p>	<p>Pavimentazioni industriali con forte usura superficiale. Pavimenti di magazzini e locali commerciali soggetti ad alto transito.</p>

Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

Posa

Fondi in cls. dovranno essere solidi, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, polvere od altre sostanze. Verificare tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione, pallinatura o fresatura) e quindi applicare una ripresa di WATERPAV 686T.

Superfici oleose vanno fresate in profondità e trattate rasando con EPOXFLUID (1 kg/m²) caricato con QUARZO B0; sul prodotto appena applicato cospargere QUARZO B2 a rifiuto (2 kg/m²). La stessa soluzione può essere adottata per spianare eventuali irregolarità del sottofondo, come i solchi lasciati dalla fresatura, e per consolidare fondi che non danno garanzia di solidità. N.B.: con questo trattamento viene ridotta la traspirabilità del rivestimento.

Fondi in piastrelle vanno pallinati, quindi trattati con una ripresa di FONDO PER PIASTRELLE. Eventuali piastrelle non ancorate vanno rimosse, ripristinando opportunamente caricato con QUARZO B3 (1 a 1 in peso).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Grigio cemento o a richiesta per quantitativi
Peso specifico	(a 25°C) 2,5 +/- 0,1 g/ml (rif. RAL 6021)
Residuo secco	84,3% in peso (rif. RAL 6021)
Viscosità	(a 25°C) 4.000 +/- 800 mPascal (spindle 3, rpm5, rif. RAL 6021)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Rapporto di miscela	A=45, B=30, C=100
Pot-life	(50% U.R.) a 5°C > 25 min a 25°C 15 min a 30°C > 10 min
Secco al tatto	(50% U.R.) a 5°C 5,5-7,5 ore a 25°C 2-3 ore a 30°C 1-2 ore
Pedonabile	(50% U.R.) a 25°C 8 ore
Resistenza a compressione	(UNI 4279)55 N/mm2 (indurimento 7 gg a 25°C e 50% U.R.)
Resistenza a flessione	(UNI 7219) 25 N/mm2 (indurimento 7 gg a 25°C e 50% U.R.)
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +5°C e i +30°C
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	Conservare in luogo asciutto e protetto, ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C: 6 mesi per la parte C, 12 mesi per i componenti A e B