

Prodotto

DUROGLASS AS

cod. 4526 M200 52
9083 0000 35
9084 0000 64 (additivo per rasante)

STRATO DI FONDO ELETTRO-CONDUTTIVO A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA

Caratteristiche

- Risponde ai requisiti richiesti nella norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.
- Prodotto privo di solventi ed emissioni nocive.
- Facile applicazione a pennello o rullo.
- Ottima adesione alle superfici in calcestruzzo, piastrelle ceramiche, rivestimenti resinosi.
- Applicabile da +10°C a +40°C del supporto.
- Temperature di esercizio da -25°C a +80°C.

Campo d'impiego

Primer :

- Primer di adesione prima dell'applicazione dei rivestimenti resinosi conduttivi DUROGLASS P5-5 CONDUTTIVO, DUROGLASS P4 CONDUTTIVO e DUROGLASS R16 FA/N CONDUTTIVO.
- Strato di fondo conduttivo per l'ottenimento di rivestimenti a film antistatici sovrapponendo DUROGLASS P.

Rasante :

- Strato di fondo rasante per la chiusura dei "fori a collo di bottiglia" sulle pavimentazioni di cemento prima dell'applicazione dei rivestimenti resinosi conduttivi autolivellanti DUROGLASS P5-5 CONDUTTIVO e DUROGLASS P4 CONDUTTIVO.
- Strato di fondo rasante per la saturazione delle discontinuità su vecchie piastrellature prima dell'applicazione dei rivestimenti resinosi conduttivi autolivellanti.

Applicazione

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

- Aggiungere il componente B al componente A e miscelare sino a completa omogeneizzazione.

Se da utilizzare come rasante, introdurre il terzo componente, proseguire la miscelazione fino ad ottenere un impasto omogeneo.

1) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere sane ed esenti da inquinamento di sostanze estranee. Il supporto deve avere una resistenza superficiale allo strappo non inferiore a 1,5 MPa.

E' indispensabile irruvidire la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione del supporto (sabbatura, levigatura, pallinatura o scarifica) è da scegliere caso per caso.

1) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto così preparato può essere applicato a pennello, rullo o frattazzo in base all'utilizzo previsto.

α) Primer: Applicare a pennello o rullo previa diluizione col 5-10% di acqua con un consumo di 200-250 g/m².

β) Rasante: Applicare a frattazzo tale e quale o diluito con 2-3% di acqua in ragione di 1-1,5 Kg/m² massimo per strato. Dovendo applicare più strati l'intervallo minimo di sovrapposizione deve essere di 16 ore.

Se l'applicazione prevede l'utilizzo di bandelle di rame si consiglia di procedere nel seguente modo: applicare il DUROGLASS AS come previsto. Sul prodotto indurito applicare il reticolo di rame avendo cura di premere la bandella con un rullo di gomma per favorirne l'adesione. Catalizzare DUROGLASS AS e applicare a mezzo pennello uno strato di prodotto sulla bandella avendo cura di ricoprirla tutta eccedendo ai bordi. Questo trattamento impedirà alla bandella di distaccarsi e sollevarsi, durante la posa del rivestimento finale, evitando di compromettere il risultato.

Lavare gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.

Dati tecnici

Tipo	Primer	Rasante
Colore	Nero	Nero
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,2 ± 0,03 Kg/l	1,7 ± 0,03 Kg/l
Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555	18.000 ± 4.000 mPa.s (Vel.10-Gir.5)	pasta tixotropica
Rapporto di miscela in peso	100 base 70 induritore - 3° componente	100 70 170
Durata in vaso 20°C UNI EN ISO 9514	60 minuti	60 minuti
Sostanze non volatili EN ISO 3251	58% in peso 49% in volume	80% 68%
Consumo teorico	200-250 g/m ²	1.000-1.500 g/m ²
Spessore teorico	80-100 µm	400-600 µm
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	3 ore secco al tatto 16 ore sovrapp.ne min. con se stesso 48 ore minimo con autolivellanti 10 giorni completamente indurito	3 ore 16 ore 48 ore 10 giorni

Adesione al calcestruzzo ASTM D 4541	> 3,5 MPa
Resistenza superficiale UNI 8298 p.10^a	< 0,001 M Ω
Punto di infiammabilità	Ininfiammabile
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi. <u>Teme il gelo.</u>

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.