

Prodotto

DUROGLASS PW

cod. 4604
9291 0000



RIVESTIMENTO AUTOLIVELLANTE PER PAVIMENTAZIONI DI CEMENTO A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE IN EMULSIONE ACQUOSA.

Caratteristiche

- Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.
- Prodotto ecologico che non emette odori od emanazioni irritanti.
- Aspetto satinato finemente antisdrucchiolevole.
- Superficie liscia di facile pulizia e decontaminazione.
- Traspirante.
- Buona resistenza alle soluzioni acide ed alcaline diluite.
- Idoneo per ambienti alimentari.
- Applicabile a partire da +10°C a +30°C del supporto con umidità relativa < 70%.

Campo d'impiego

Strati protettivi autolivellanti per pavimentazioni di cemento nell'industria e nell'edilizia.

Applicazione

1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti 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.

2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere asciutte, 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.

Nel caso di superfici molto asciutte ed assorbenti applicare preventivamente una mano di STARCEMENT 5/A diluito 1:1 con acqua con un consumo di 100-150 g/m² di prodotto. L'intervallo di sovrapplicazione sarà mantenuto tra circa 60 minuti e 6 ore in relazione alle condizioni ambientali.

In caso di supporti umidi o in contropinta, applicare preventivamente una o due mani di DUROGLASS FU BIANCO TIX o DUROGLASS FU RAPID come riportato nelle relative schede tecniche.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

DUROGLASS PW così preparato deve essere uniformemente distribuito a spatola dentata ripassandolo accuratamente e velocemente con rullo frangibolle poiché è un prodotto a rapido essiccamento.

Le riprese devono coincidere con i giunti di ripartizione della pavimentazione per evitare a questo proposito gli eventuali inestetismi che potrebbero manifestarsi accostando prodotto fresco al prodotto in fase di essiccazione.


Lo spessore applicabile va da 2 a 3 mm.

NOTE:

- Lavorando a temperature maggiori di +22°C sul supporto occorre velocizzare le operazioni di stesura e ripassatura con rullo frangibolle.
- Lavorando a temperature inferiori a +15°C sul supporto si allunga il tempo necessario a raggiungere la massima durezza, in questo caso un'accelerazione può essere ottenuta ventilando adeguatamente l'ambiente.
- La ventilazione non deve mai essere attiva durante l'applicazione del prodotto.
- La caduta di sostanze acide può provocare uno sbianchimento superficiale.
- Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati accuratamente con acqua.

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	2,05 ± 0,05 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 14,3 parti in peso di induritore
Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555	30.000 ± 5.000 mPa.s
Durata un vaso 22°C UNI EN ISO 9514	25 minuti
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 5 ore - pedonabile con cautela 48 ore - traffico leggero 6 giorni - completamente indurito 10 giorni
Forza di aderenza UNI EN 13892-8	> 2,5 MPa
Resistenza all'usura UNI EN 13892-4 *	Classe AR 0,5
Trasmissione del vapore acqueo UNI EN 12086 *	$\mu < 2800$ 3,0 mm
Reazione al fuoco UNI EN 13501	Bfl-s1
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (per- meabilità) UNI EN 1062-3 *	$w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Durezza Shore D UNI EN ISO 868 *	> 80
Resistenza all'attacco chimico severo UNI EN 13529 *	Acido solforico 20% Classe I Idrossido di sodio 20% Classe I e II
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. Teme il gelo

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR-B2,0 - AR0,5	DoP 026	Prodotto tipo 4603
SR - massetti a base di resina sintetica		
Reazione al fuoco	NPD	
Rilascio sostanze corrosive	NPD	
Permeabilità all'acqua	Classe III	
Resistenza alla compressione	NPD	
Resistenza alla flessione	NPD	
Resistenza all'usura	AR _{0,5}	
Forza di aderenza	B 2,0	
Resistenza all'urto	NPD	
Isolamento al suono	NPD	
Assorbimento del suono	NPD	
Resistenza termica	NPD	
Resistenza chimica	CR11 (Classe I e II), CR10 (Classe I)	

* Dati rilevati con il sistema completo: DUROGLASS PW più DUROGLASS PW TOP

CR10: Acido solforico al 20%
CR11: Idrossido di sodio al 20%

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.