

Prodotto

DUROGLASS P5/4

cod. 4521 M040
9123 0000



RIVESTIMENTO COLORATO A BASSO CONTENUTO DI SOLVENTE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE ED INDURITORI CICLOALIFATICI.

Caratteristiche

- Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.
- Odore limitato.
- Superficie lucida, di facile pulizia.
- Elevata coprenza e pienezza.
- Possibilità di ottenere sino a 150 micron per strato.
- Buona resistenza all'usura da traffico pedonale o leggero con ruote gommate.
- Ottima resistenza chimica agli olii e ai grassi, ai carburanti ed al lavaggio con detersivi.
- Applicabile da +15°C a +35°C del supporto.
- Temperatura d'esercizio da -20°C a +60°C.

Campi d'impiego

Trattamento a film protettivo antipolvere, antiolio, antiusura per pavimentazioni di cemento soggette a pedonamento intenso e traffico con ruote gommate.

Applicazione

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso e da applicare tale e quale senza diluizione in due strati a rullo o dove possibile a spruzzo airless, utilizzando ugelli 0,021"-0,025" e pressioni attorno a 200 bar.


Le superfici da trattare devono essere pulite, compatte, asciutte con una resistenza superficiale allo strappo non inferiore a 1,5 MPa. Nel caso di superfici nuove queste devono essere abrasivate e depolverate. Le superfici che richiedono la pallinatura devono essere rasate con DUROGLASS FU BIANCO TIX caricato 1:0,5 con QUARZO S1 secondo quanto indicato nella relativa scheda tecnica. La rasatura consente di ottenere superfici lisce esenti da fori e facendola seguire da uno strato di DUROGLASS FU BIANCO TIX diluito con il 10% di acqua, consente l'applicazione del DUROGLASS P5/4 anche su superfici umide. Volendo velocizzare le operazioni di preparazione di supporti umidi si può sostituire il DUROGLASS FU BIANCO TIX con il DUROGLASS FU RAPID (vedi relativa scheda tecnica).

Il DUROGLASS P5/4 è disponibile nella versione neutra (convertitore), colorabile tramite l'aggiunta di paste colore della serie SOLIDGLASS, nella quantità del 20% in peso sul componente A.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con Diluente 21.

Dati tecnici

Colore	cartella colori
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,50 ± 0,08 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 25,5 parti in peso di induritore
Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555	1200 ± 250 mPa.s
Vita utile 22°C UNI EN ISO 9514	> 70 minuti
Sostanze non volatili EN ISO 3251	91% in volume
Consumo teorico	250 g/m ² per mano
Spessore teorico	150 micron per mano
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 5-6 ore - indurito in profondità 24 ore - sovrapplicazione 16 ore minimo, 48 ore massimo - completamente indurito 10 giorni
Adesione per trazione diretta al calcestruzzo UNI EN 9532	> 3,5 MPa
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.

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813	SR - B2,0 - AR0,5 - IR 20	DoP 028
Prodotto tipo 4503		
SR - massetti a base di resina sintetica		
Reazione al fuoco	NPD	
Rilascio sostanze corrosive	NPD	
Permeabilità all'acqua	NPD	
Resistenza alla compressione	C30	
Resistenza alla flessione	F20	
Resistenza all'usura	AR _{0,5}	
Forza di aderenza	B 2,0	
Resistenza all'urto	IR 20	
Isolamento al suono	NPD	
Assorbimento del suono	NPD	
Resistenza termica	NPD	
Resistenza chimica	CR10 (Classe 1 e 2) , CR11 (Classe 1 e 2), CR14 (Classe 1 e 2)	

CR10 : Acido solforico al 20%

CR11 : Idrossido di sodio al 20%

CR14 : Tensioattivi

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando 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 pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM. Aggiornamenti pubblicati sul sito www.mpmsrl.com