

Prodotto

DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENTE



RIVESTIMENTO AUTOLIVELLANTE TRASPARENTE A SPESSORE PER LA FINITURA DI PAVIMENTI DECORATIVI A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE E INDURITORI AMMINICI CICLOALIFATICI

Caratteristiche

- **Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.**
- **Idoneo per pavimentazioni decorative.**
- **Applicabile anche ad alti spessori.**
- **Superficie liscia lucida di facile pulizia.**
- **Ottime caratteristiche meccaniche.**
- **Ottimo mantenimento della trasparenza.**
- **Buona resistenza chimica alle soluzioni acide ed alcaline.**
- **Applicabile a partire da +15°C.**
- **Temperatura di esercizio da -20°C a +60°C.**

Campo d'impiego

- Finitura a spessore per pavimentazioni decorative
- Massetto decorativo con aggregati colorati

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.

Per ottenere una pavimentazione priva di imperfezioni è consigliabile versare il contenuto già miscelato in un altro contenitore e proseguire la miscelazione ancora per uno o due minuti, onde evitare che piccole porzioni di resina depositata sul fondo della prima confezione, quindi non catalizzata, possa rovinare la superficie.

Su supporti lisci e lucidi prima di applicare il prodotto, corteggiare quindi depolverare.

Su superfici porose o quando vi siano rischi che il supporto possa inglobare aria, è possibile catalizzare il prodotto e diluirlo con Diluente 21 1:1 c.a. , quindi applicare una mano a rullo della miscela.

Dopo 24 ore procedere con la stesura DUROGLASS P5/1 LV trasparente nello spessore voluto.

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.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Applicare con frattazzo DUROGLASS P5/1 LV trasparente in ragione di 2,2÷3 Kg/m² passando più volte con rullo frangibolle.

Al termine lavare le attrezzature con Diluente 21.

Dati tecnici

Colore	Trasparente		
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,08 ± 0,02 g/ml		
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 60 parti in peso di induritore		
Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555	1.000 ± 100 mPa·s Comp. A 800 ± 120 mPa·s Comp. B		
Durata in vaso 22°C UNI EN ISO 9514	50 ± 10 minuti		
Sostanze non volatili EN ISO 3251	99 % in peso		
Consumo teorico	2200 g/m ²		
Spessore teorico	2000 µm		
Indurimento 22°C, 50% U.R.	- Pedonabile con cautela	72	ore
	- Trafficabile	96	ore
	- Completamente indurito	10	giorni
Forza di aderenza EN 13892-8	> 4,0 MPa		
Resistenza a compressione EN 13892-2	> 75 MPa		
Resistenza a flessione EN 13892-2	> 90 MPa		
Resistenza allo scivolamento UNI EN 13036-4	A secco: 70		
Resistenza all'urto UNI EN ISO 6272	4Nm		
Resistenza all'usura BCA UNI EN 13892-4	0 µm		
Resistenza all'usura UNI EN ISO 5470-1	< 70 mg		
Durezza Shore D EN ISO 868	> 80		
Resistenza agli attacchi chimici severi UNI EN 13529	Acido solforico 20%	Classe I e II	
	Idrossido di sodio 20%	Classe I e II	

Magazzinaggio	Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.
----------------------	--

CE		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR - B2,0 - AR0,5 - IR4	DoP 030	Prodotto tipo 4533
SR - massetti a base di resina sintetica		
Reazione al fuoco	NPD	
Rilascio sostanze corrosive	NPD	
Permeabilità all'acqua	NPD	
Resistenza alla compressione	C80	
Resistenza alla flessione	F50	
Resistenza all'usura	AR _{0,5}	
Forza di aderenza	B 2,0	
Resistenza all'urto	IR 4	
Isolamento al suono	NPD	
Assorbimento del suono	NPD	
Resistenza termica	NPD	
Resistenza chimica	CR10(Classe 1 e 2), CR11(Classe 1 e 2)	

* tipo FORCE STIRRER della Polyplan

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.