

Prodotto

DUROGLASS P 1/2

Codice: 4519 M040 – 9004 0000 – 9005 0000



RESINA EPOSSIDICA MODIFICATA E INDURITORI CICLIO-ALIFATICI PER PAVIMENTAZIONI ANCHE FORTEMENTE CARICATE E FINITURE.

Caratteristiche

- **Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.**
- **Buone caratteristiche meccaniche.**
- **Bassa viscosità.**
- **Rapidità di indurimento.**
- **Ottimo indurimento anche a bassa temperatura.**
- **Applicabile da +5°C a +35°C sul supporto.**
- **Temperatura di esercizio da -25°C a +60°C (resina non caricata).**

Campo d'impiego

Prodotto idoneo per: realizzazione di primer, preparazione di malte caricate, massetti, autolivellanti, rivestimenti resinosi spatolati, multistrato, finiture e finiture a rasare.

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.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto così preparato può essere applicato a spatola o rullo in base alla tipologia di rivestimento desiderata.

Dati tecnici

Duroglass P1/2 con induritore P1/2

Colore	Trasparente paglierino
Peso specifico	1,07 ± 0,02
Rapporto di miscela	100 parti in peso di resina 50 parti in peso di induritore
Viscosità 20°C	600 ± 120 mPa.s
Pot-life 22°C	50 minuti
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 8 ore - pedonabile con cautela 48 ore - completamente indurito 10 giorni
Resistenza a compressione UNI EN ISO 604	> 55 MPa
Durezza Shore D ASTM D 2240	> 75
Adesione al calcestruzzo ASTM D 4541	> 3,5 MPa o rottura del cls.
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 033

Prodotto tipo 4519

SR - massetti a base di resina sintetica

Reazione al fuoco	F _{FL}
Rilascio sostanze corrosive	SR
Permeabilità all'acqua	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Resistenza alla compressione	C60
Resistenza alla flessione	F50
Resistenza all'usura	AR0,5
Forza di aderenza	B2,0
Resistenza all'urto	IR 20
Isolamento al suono	NPD
Assorbimento del suono	NPD
Resistenza termica	0,237 (m ² K) W
Resistenza chimica	NPD

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.mpm srl.com