

ITALPOX 100

RESINA EPOSSIDICA IN DISPERSIONE ACQUOSA A BASSO INGIALLIMENTO

RISPONDE AI REQUISITI RICHIESTI NELLA NORMA 13813 PER I MASSETTI A BASE DI RESINA SINTETICA

Caratteristiche

- Prodotto bicomponente inodore e atossico ideale per ambienti chiusi.
- Buona compatibilità con supporti umidi.
- Ottime caratteristiche meccaniche, di durezza e di resistenza all'abrasione.
- Utilizzabile per pavimentazioni interne ed esterne.
- Finitura trasparente semilucida.
- Buona resistenza agli oli e carburanti.
- Applicabile da +10°C a +45°C.

Campo di impiego

- Protettivo consolidante per rivestimenti decorativi.
- Antipolvere per pavimenti in cemento.
- Rivestimento antiolio per pavimenti in cemento.
- Consolidante per superfici in cemento sferinate e porose, per malte di murature poco coerenti.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato al momento dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri. Miscelare il componente B con il componente A per qualche minuto fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi.

L'eventuale diluizione del prodotto deve essere effettuata con agitatore dopo la miscelazione dei componenti.

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura compresa tra +10°C e +45°C.

Applicazione

ITALPOX 100 deve essere applicato a rullo, pennello o airless a seconda dell'utilizzo nelle seguenti quantità e modi:

Come verniciatura antipolvere: applicare 100-150 g/m² di prodotto diluito da 1:1 a 1:2 con acqua. Consumo teorico di prodotto puro 50-75 g/m². Dopo un massimo di 24 ore, applicare una seconda mano di prodotto diluito 1:1 con acqua con un consumo di 150-200 g/m². Consumo teorico di prodotto puro 135-150 g/m².

Come antiolio: applicare 100-150 g/m² di prodotto diluito 1:1 o 1:2 in più mani successive. Il consumo teorico e le mani da applicare per rendere la superficie antiolio dipendono dalla porosità del calcestruzzo, pertanto si consiglia di eseguire prove preventive.

Come consolidante per malte, murature e superfici sfarinanti: applicare il prodotto diluito 1:2 con acqua nel quantitativo necessario secondo l'assorbimento del supporto.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Trasparente	-
Massa volumica	1,05 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	6500 ± 1300 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	40 ± 5 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>In peso e in volume</i>	1:1	-
Consumo teorico	50-200 g/m ²	-
Spessore teorico	90-120 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i>	60 %	EN ISO 3251

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	8 ore
- Indurimento completo	11 giorni

Condizioni di immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi. Teme il gelo.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Certificazioni e normative

		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
Prodotto tipo 3314		DoP 108
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Reazione al fuoco	F _{FL}	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Forza di aderenza	B2,0	EN 1542

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. MIXER S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.