

ITALPOX 19

FINITURA EPOSSI-ACRILICA IN DISPERSIONE ACQUOSA

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

Caratteristiche

- Ideale per pavimenti in calcestruzzo e asfalto.
- Idoneo per il settore alimentare.
- Applicabile in ambienti chiusi.
- Buona resistenza all'abrasione.
- Resistente ai comuni prodotti per pulizia.
- Resistente alla caduta occasionale di carburanti.
- Aspetto semilucido.
- Temperatura di applicazione da +10°C a +40°C.
- Temperatura di lavoro in aria da -20°C a +90°C.

Campo di impiego

- Verniciatura di pavimentazioni e zocolature di officine, magazzini, stabilimenti, uffici, laboratori, showroom, sia all'interno che all'esterno.
- Strato di finitura per piste ciclabili.
- Prodotto ideale per l'industria alimentare ove è previsto il rivestimento di pavimentazioni e pareti per una semplice ed efficace igienizzazione.

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 fresatura, pallinatura, 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.

Primer

Nel caso la superficie sia fortemente umida o sia presente pressione di vapore, deve essere preventivamente trattata con ca. 500-1000 g/m² di **EPOXCEMENT TIXO**.

Nel caso di superfici molto lisce, compatte e quindi poco assorbenti è consigliabile applicare come primer **ITALPOX 50** o **ITALPOX 51 TR**.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare mediante agitatore meccanico prima dell'uso.
Su supporti assorbenti diluire la prima mano con il 15-20 % di acqua, le successive mani di finitura vanno diluite con il 10-15 % di acqua.

Applicazione

Per l'applicazione del prodotto sono idonei i tradizionali mezzi di verniciatura quali pennello, rullo, spruzzo airless.

Ciclo applicativo per piste ciclabili

Primer: **ITALPOX 50** diluito 1:2 con acqua. Consumo di prodotto puro: 60 g/m².

Strato di usura: **ITALPOX 19** caricato 1:1 con quarzo 0,1-0,3. Consumo: 500 g/m².

Strato di finitura: **ITALPOX 19** puro. Consumo: 200 g/m².

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Masa volumica	1,23 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	10000 ± 2000 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	45 ± 10 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 50	-
Consumo teorico	150-200 g/m ²	-
Spessore teorico	60-80 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i> <i>In volume</i>	52 % 45 %	EN ISO 3251
Forza di aderenza	> 3,5 MPa	EN 13892-8
Resistenza allo scivolamento <i>A secco</i>	60	EN 13036-4
Resistenza all'abrasione	60 mg	EN ISO 5470-1 Mola H22, 1000 g, 1000 giri
Resistenza all'usura BCA	0 µm	EN 13892-4
Resistenza all'urto	10 N·m	EN ISO 6272
Resistenze chimiche	Idrossido di sodio 20 % Cloruro di sodio 20 % Tensioattivi	Classe II Classe II Classe II
		EN 13529

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R. - Secco al tatto - Sovrapplicazione - Pedonabile con cautela - Indurimento completo	3-4 ore 6 ore minimo, 24 ore massimo 16 ore 10 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 2704		DoP 134
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Reazione al fuoco	F _{FL}	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Resistenza all'usura	AR0,5	EN 13892-4
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
Resistenza all'urto	IR10	EN ISO 6272
Resistenza chimica	CR11 (Classe II), CR12 (Classe II), CR14 (Classe II)	EN 13529

CR11: Idrossido di sodio al 20 %

CR12: Cloruro di sodio al 20 %

CR14: Tensioattivi

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.