

EPOXPAV SL 35 PRIMER

PRIMER EPOSSIDICO SENZA SOLVENTI CLASSE B_{FL}-s1

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

Caratteristiche

- Classe di reazione al fuoco B_{FL}-s1.
- Ottima adesione su superfici cementizie.
- Realizzato con speciali resine e cariche minerali ad alta resistenza.

Campo di impiego

Studiato per realizzare cicli di pavimentazioni industriali e civili con classe di reazione al fuoco B_{FL}-s1 mediante successiva posa di **EPOXPAV SL 35 AUTOLIVELLANTE** e **EPOXPAV SL 35 FINITURA**.

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.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare in modo molto accurato al momento dell'uso.

Applicazione

L'applicazione può essere realizzata a rullo poi spolverata sul fresco, oppure caricare **EPOXPAV SL 35 PRIMER** con quarzo 0,1-0,3 mm in ragione del 20-30 % in peso, rasando la superficie fino ad ottenere la saturazione delle porosità, spolverare sul fresco.

EPOXPAV SL 35 PRIMER può essere sovrapplicato con **EPOXPAV SL 35 AUTOLIVELLANTE** per ottenere una ciclo autolivellante con spessori da 2 a 3 mm.

EPOXPAV SL 35 PRIMER può essere sovrapplicato con **EPOXPAV SL 35 FINITURA** per ottenere un rivestimento con spessori da 400-500 µm (sistema verniciante).

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE EP1** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Neutro	-
Massa volumica	1,40 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità 20°C	1200 ± 300 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso 22°C	> 50 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 23,5	-
Sostanze non volatili	ca. 99 %	EN ISO 3251
Resistenza a compressione	> 30 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione	> 20 MPa	EN 13892-2
Resistenza all'urto	20 N·m	EN ISO 6272
Forza di aderenza	> 3,0 MPa	EN 13892-8
Durezza Shore D	> 85	EN ISO 868
Reazione al fuoco	Classe B _{FL} -s1	UNI EN 13501-1

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	4-6 ore
- Pedonabile con cautela	48 ore
- Indurimento completo	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.

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 2958		DoP 142
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Reazione al fuoco	B _{FL} -s1	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Resistenza alla compressione	C30	EN 13892-2
Resistenza alla flessione	F20	EN 13892-2
Resistenza all'usura	AR0,5	EN 13892-4
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
Resistenza all'urto	IR20	EN ISO 6272
Resistenza chimica	CR10 (Classe II), CR11 (Classe II), CR14 (Classe II)	EN 13529

CR10: Acido solforico al 20 %
 CR11: Idrossido 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.