

EPOXPAV SL 35 AUTOLIVELLANTE

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE 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.
- Realizzato con speciali resine e cariche minerali ad alta resistenza.
- Ottima flessibilità, durezza, resistenza all'usura e al traffico con ruote gommate.
- Buona resistenza chimica, alle soluzioni acide e alcaline, ai detergenti, ai carburanti, agli olii e grassi minerali, animali e vegetali.
- Indicato anche per realizzazione di pavimentazioni multistrato e verniciature alto solido.
- Applicabile da +15 a +35°C temperatura del supporto, UR < 60 %, > 3°C dal dew point.
- Temperatura di esercizio in aria -15°C a +70°C.

Campo di impiego

- Studiato per realizzare pavimentazioni industriali e civili con spessori da 1 a 3 mm ove sia richiesta la reazione al fuoco B_{FL}-s1.
- Idoneo anche per magazzini, sale controllo, laboratori, uffici, ecc.
- Particolarmente indicato per l'industria alimentare.

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 allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la 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

Eventuali riparazioni del calcestruzzo devono essere realizzate per prime, utilizzando **EPOXPAV SL 35 PRIMER** caricato con quarzo di idonea granulometria fino ad ottenere una malta.

Qualora non vi sia risalita capillare, realizzare la rasatura con **EPOXPAV SL 35 PRIMER** caricato con quarzo e spolverato a fresco, fino ad ottenere la saturazione delle porosità.

In presenza di una superficie umida o in contropinta è consigliabile rasare la pavimentazione con **EPOXCEMENT TIXO** ed applicare successivamente ca. 500 g/m² dello stesso.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare in modo molto accurato al momento dell'uso, caricato al 70-80 % in peso con quarzo 0,1-0,3.

Applicazione

Applicare **EPOXPAV SL 35 AUTOLIVELLANTE** con frattazzo, avendo cura di distribuire in modo accurato la quantità desiderata.

Subito dopo l'applicazione è consigliabile passare ripetutamente il rullo frangibolle.

Ove richiesto è possibile finire la pavimentazione con **EPOXPAV SL 35 FINITURA**, applicando a rullo 350-450 g/m² per mano.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,40 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	1600 ± 400 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 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 23,8	-
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'abrasione	< 100 mg	EN ISO 5470-1 Mola H22, 1000 g, 1000 giri
Resistenza all'usura BCA	0 µm	EN 13892-4
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
Resistenza allo scivolamento <i>A secco</i>	66	EN 13036-4
Reazione al fuoco	Classe B _{FL} -s1	UNI EN 13501-1
Resistenze chimiche	Acido solforico 20 % Idrossido sodico 20 % Tensioattivi	Classe II Classe II Classe II
		EN 13529

Indurimento

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