

EPOXPAV SL 35 FINITURA

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 oli e grassi minerali, animali e vegetali.
- Applicabile a rullo.
- Applicabile da +15°C a +35°C temperatura del supporto U.R. < 60 %, 3°C sopra il dew point.
- Temperatura di esercizio da -15°C a +70°C.

Campo di impiego

- Studiato per realizzare pavimentazioni industriali e civili con spessori da 400 a 600 µm ove è richiesta la reazione al fuoco B_{FL}-s1.
- Idoneo anche per magazzini, sale controllo, laboratori, uffici, teatri e locali ad uso pubblico.
- Per applicazioni dove è richiesto un particolare grado di antiscivolosità, consultare il servizio tecnico.

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 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** (prodotto con certificato di reazione al fuoco B_{FL}-s1) caricato con quarzo di idonea granulometria fino ad ottenere una malta.

Qualora non vi sia risalita capillare, rasare la superficie 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.

Applicazione

Applicare a rullo o a pennello 350-450 g/m² per mano di **EPOXPAV SL 35 FINITURA**.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

| | | |
|---|---|--|
| Colore | Cartella RAL | - |
| Massa volumica | 1,43 ± 0,05 kg/l | EN ISO 2811-1 |
| Viscosità a 20°C | 1500 ± 300 mPa·s | EN ISO 2555 |
| Durata in vaso a 22°C | > 55 minuti | EN ISO 9514 |
| Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i> | 100 21 | - |
| 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 |
| Reazione al fuoco | Classe B _{FL} -s1 | UNI EN 13501-1 |
| Resistenza 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 |
| - 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.