

EPOXPAV SL 30/2-1 N

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER PAVIMENTAZIONI

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

Caratteristiche

- Realizzato con speciali resine e cariche minerali ad alta resistenza.
- Superficie di facile pulizia e decontaminazione.
- Buona rapidità di indurimento.
- Ottime caratteristiche meccaniche, flessibilità, durezza.
- Alta 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.
- Temperatura di applicazione (supporto) +15°C.
- Temperatura di esercizio da -25°C a +60°C.

Campo di impiego

- Studiato per realizzare pavimentazioni industriali e civili con spessori variabili da 300 µm a 3 mm.
- Idoneo anche per magazzini, sale controllo, laboratori, uffici, mense.
- Particolarmente indicato per l'industria alimentare.
- Tipo conduttivo: idoneo per magazzini, locali di lavorazioni elettroniche, laboratori ecc.

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 sabbiatura, 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

Scegliere il primer corretto in funzione della superficie: **EPOXCEMENT TIXO** per fondi umidi, **RESINA 700** per fondi asciutti (U.R. max 4 %). Consumo indicativo minimo 500 g/m². Sul primer fresco eseguire uno spolvero di sabbia di quarzo di granulometria 0.3-0.8 mm con un consumo di 1-2 kg/m².

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato al momento dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri. Può essere caricato fino al 100 % in peso con quarzo 0,1-0,3 (calcolato sul componente A).

Miscelare il componente B con il componente A per qualche minuto fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi e di colore uniforme.

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura superiore a +15°C.

Applicazione

EPOXPAV SL 30/2-1 N deve essere applicato a spatola dentata o con frattazzo avendo cura di distribuire in modo accurato la quantità desiderata.

Consumo della miscela resina-quarzo in rapporto 1:0,5: 1,5 kg/m² per 1 mm di spessore.

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

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

| | | |
|---|--------------------|---------------|
| Colore | Cartella RAL | - |
| Massa volumica | 1,60 ± 0,05 kg/l | EN ISO 2811-1 |
| Viscosità a 20°C | 11000 ± 2000 mPa·s | EN ISO 2555 |
| Durata in vaso a 22°C | 60 ± 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 22 | - |

Caratteristiche meccaniche dopo 30 giorni a 22°C, 50 % U.R. in miscela 1:1 con quarzo 0,1-0,3.

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Resistenza all'abrasione | < 200 mg | UNI 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 adesione | > 3 MPa | EN 13892-8 |
| Durezza Shore D | > 80 | EN ISO 868 |
| Resistenze chimiche | Acido solforico 20 % Idrossido di sodio 20 % Tensioattivi | Classe II Classe II Classe II EN 13529 |

Indurimento

| | |
|--------------------------|-----------|
| A 22°C, 50 % U.R. | |
| - Secco al tatto | 10 ore |
| - Pedonabile con cautela | 4 giorni |
| - Indurimento completo | 10 giorni |

Magazzinaggio

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.

| | | |
|---|--|------------------------|
|  | | |
| CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813 | | |
| Prodotto tipo 2926 | | DoP 128 |
| Caratteristiche prestazionali | Prestazione del prodotto | Metodo di prova |
| Reazione al fuoco | F _{FL} | 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.