

EPOXCOVER SP

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO A SPESSORE

Caratteristiche

- Ottima resistenza all'abrasione.
- Ottima adesione al calcestruzzo.
- Ottima resistenza chimica a soluzioni di sostanze aggressive acide o alcaline, solventi, lubrificanti, oli minerali e vegetali.
- Ottima resistenza e durata alle sollecitazioni di traffico.
- Buona resistenza all'urto.
- Applicabile da +5°C con U.R. sino al 90 % senza difetti superficiali.
- Temperatura di lavoro in aria da -20°C a +110°C +50°C (in acqua).

Campo di impiego

Rivestimento colorato ad alto spessore appositamente formulato per realizzare pavimentazioni in calcestruzzo di locali adibiti a lavorazioni con sostanze aggressive e soggette a traffico quali:

- Industria alimentare.
- Industria conserviera ed enologica.
- Supermercati.
- Ospedali ed industria farmaceutica.
- Industria chimica e nucleare.
- Autofficine, hangar ed autorimesse.
- Industria dell'imbottigliamento di analcolici e di acque minerali.
- Cucine industriali.
- Sale di esposizioni e fiere.
- Rivestimento interno di tubazioni e serbatoi nell'industria petrolchimica, gasdotti.
- Rivestimento e protezione di manufatti destinati all'immersione in acqua marina.

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 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 con **RESINA 530**, avendo cura di saturare con quarzo la riparazione o di irruvidire la superficie prima dell'applicazione di **EPOXCOVER SP**.

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 al momento dell'uso.

Aggiungere il componente B al componente A avendo cura di prelevare tutto il componente B. Miscelare con cura, a mezzo di un trapano a basso numero di giri, cercando di evitare di inglobare aria.

Diluire il prodotto con non oltre il 2-5 % di **DILUENTE EP1**.

Applicazione

Prodotto applicabile mediante rullo o spruzzo airless.

Non applicare **EPOXCOVER SP** su supporti umidi o bagnati.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,26 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	5000 ± 1000 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	100 ± 15 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 25	-
Consumo teorico	250-300 g/m ²	-
Spessore teorico	135-169 µm	-
Sostanze non volatili	76 %	EN ISO 3251
Adesione al calcestruzzo	> 3,5 MPa	ASTM D4541
Adesione all'acciaio	> 15 MPa	ASTM D4541
Resistenza all'abrasione	< 70 mg	UNI 8298-9 Mola CS10, 1000 g, 1000 giri

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	2 ore
- Sovrapplicazione	16 ore minimo, 48 ore massimo
- Indurito in profondità	24 ore
- Indurimento completo	7 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.

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.