

FLOORFIX 62

RIVESTIMENTO A BASE DI NOVOLACCA EPOSSIDATA RESISTENTE A DIVERSI AGGRESSIVI CHIMICI

Caratteristiche

- Ottima resistenza a: solventi, acidi, soluzioni saline, idrocarburi alifatici e loro miscele, alcali, esteri, chetoni.
- Rivestimento lucido resistente all'abrasione.
- Possibilità di ottenere una superficie con buccia "morbida".
- Su richiesta è disponibile la versione per realizzare superfici elettro-conduttive.
- Temperatura di applicazione da +10°C fino a +35°C.
- Temperatura di lavoro in aria da -35°C a +120°C.

Campo di impiego

Rivestimento di pavimentazioni o di strutture che devono essere protette da aggressivi chimici quali:

- industrie casearie
- industria del vino, birra, liquori
- industrie chimiche
- officine di verniciatura
- industrie farmaceutiche

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.

Eventuali riparazioni del calcestruzzo devono essere realizzate con **RESINA 530**, avendo cura di saturare con quarzo la riparazione.

Primer

Scegliere il primer corretto in funzione della superficie: **EPOXCEMENT TIXO** per fondi umidi o in contropinta. Consumo indicativo minimo 500 g/m² per mano, minimo due mani.

In caso di pavimentazioni asciutte è possibile applicare una prima mano di **FLOORFIX 62** diluito con il 3-5 % di **DILUENTE EP1** come primer, quindi applicarne una seconda.

Nel caso di pavimentazioni conduttive applicare **PRIMER CONDUTTIVO** con le modalità descritte nella relativa scheda tecnica.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato al momento dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri. Non surriscaldare il prodotto.

Applicazione

FLOORFIX 62 è applicabile a pennello, rullo e spruzzo.

Rivestimento protettivo

Sulla superficie preventivamente preparata applicare la prima mano di **FLOORFIX 62**; in funzione dello spessore voluto consumare da 300 a 500 g/m². Dopo 24 ore applicare la seconda mano, con un consumo da 300 a 500 g/m². È possibile diluire il prodotto dal 3 al 5 % con **DILUENTE EP1**.

Pavimentazione bucciata con buccia morbida

Sul supporto preventivamente preparato applicare **FLOORFIX 62** in mano unica senza diluirlo, con un consumo di 700-800 g/m². Immediatamente dopo passare con un rullo asciutto di spugna a celle aperte di dimensione di 5 mm.

Per pavimentazioni conduttive applicare a rullo, su apposito primer, 600-800 g/m² di prodotto avendo cura di ripassare il rullo di spugna asciutto qualora si volesse una finitura bucciata. Regolando la diluizione dall'1 al 5 % si regola la dimensione della buccia.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,73 ± 0,05 kg/l	UNI EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	15000 ± 5000 mPa·s	UNI EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	35 minuti	UNI EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 13	-
Consumo teorico	300 - 500 - 800 g/m ²	-
Spessore teorico	150 - 250 - 400 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i> <i>In volume</i>	93,2 % 85,0 %	UNI EN ISO 3251
Forza di aderenza per trazione diretta	> 3,5 MPa	EN 1542
Durezza Shore D	> 60	EN ISO 868
Resistenza elettrica* <i>solo versione conduttiva</i>	0,1-1,0 MΩ	UNI EN 1081

Resistenza chimica Contatto per 48 ore, temperatura ambiente	Acido acetico al 10 % Acido cloridrico al 20 %** Acido solforico al 50 %** Idrossido di sodio al 50 % Glicole etilenico e propilenico 100 % Metiletilchetone (MEK)*** Acetato di etile***	-
--	---	---

*La conducibilità misurata su supporti diversi dal calcestruzzo può portare a dei valori letti notevolmente differenti da quanto dichiarato.

**Il prodotto può subire variazioni di colore e opacizzazioni che non influiscono sulle proprietà meccaniche.

***Contatto fino a evaporazione dell'aggressivo.

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R. - Secco al tatto - Sovrapplicazione - Pedonabile con cautela - Indurimento completo	6-7 ore 15 ore minimo, 24 ore massimo 48 ore 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.

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.