FLOORFIX 63

FONDO EPOSSI POLIAMMIDICO FLESSIBILE PER CEMENTO

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

Caratteristiche

- Ottima adesione, flessibilità e compattezza.
- Facilità di applicazione a pennello, rullo e spruzzo.
- Possibilità di impiego come intermedio nei cicli a più mani.
- Applicabile da +7°C a +40°C del supporto.
- Temperatura di esercizio da -25°C a +100°C (in aria).

Campo di impiego

Strato di fondo su superfici in cemento quali:

- Pavimentazioni
- Pannelli prefabbricati
- Strutture di ponti e viadotti
- Vasche e piscine
- Silos

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

Se la superficie è umida, applicare almeno 500 g/m^2 di ***EPOXCEMENT TIXO***.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato al momento dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri. 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 con temperatura compressa tra +7°C e +40°C.

Applicazione

FLOORFIX 63 deve essere applicato a rullo, a pennello, a spruzzo airless.
Per applicazioni a spruzzo airless diluire il prodotto con 10-15 % di ***DILUENTE EP1*** usando ugelli da 0,015-0,021 pollici e pressioni di 180 bar.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Avorio	-
Massa volumica	1,51 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	45 ± 15 secondi	EN ISO 2431 Coppa Ø6
Durata in vaso a 22°C	12 ore	EN ISO 9514
Rapporto di miscela *Parti in peso di comp. A* *Parti in peso di comp. B*	 100 13	-
Consumo teorico	140 g/m^2	-
Spessore teorico	40 µm	-
Sostanze non volatili *In peso* *In volume*	 68 % 43 %	EN ISO 3251
Forza di adesione	> 3,0 MPa	EN 13892-8
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m^2 x h^{0,5}	EN 1062-3

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	30 minuti
- Indurito in profondità	16 ore
- Sovrapplicazione	24 ore minimo, 15 giorni massimo
- 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.

CE

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
Prodotto tipo 3404	**DoP 117**	
Caratteristiche prestazionali	**Prestazione del prodotto**	**Metodo di prova**
Reazione al fuoco	F_{FL}	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Permeabilità all'acqua	$w < 0,1\ kg/m^2 \times h^{0,5}$	EN 1062-3
Resistenza alla compressione	NPD	EN 13892-2
Resistenza alla flessione	NPD	EN 13892-2
Resistenza all'usura	NPD	EN 13892-3
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
Resistenza all'urto	NPD	EN ISO 6272
Isolamento al suono	NPD	EN ISO 140-6
Assorbimento del suono	NPD	EN 12354-6
Resistenza termica	NPD	EN 12664
Resistenza chimica	NPD	EN 13529

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. ITALCHIMICA 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.