

SCHEDA TECNICA

Fixit 845 evo (C40-F7)

Sottofondo liquido a base solfato di calcio rapido con aggiunta di cemento speciale



Campi di applicazione

Fixit 845 evo è un sottofondo liquido a base di solfato di calcio per locali interni asciutti, con riscaldamento a pavimento. Dimensionato correttamente, il sottofondo liquido a base solfato di calcio è indicato per le categorie A, B, C, D. Applicare una barriera del vapore (per es. Barriera del vapore flessibile Fixit) contro l'umidità ascendente e i processi di diffusione d'umidità estremi. Non applicare Fixit 845 evo in locali con scarico a pavimento.

Caratteristiche

- Richiede uno spazio di installazione limitato grazie alla utilizzo del silo
- Continuazione delle opere più rapida di quanto previsto dalle norme SIA, con garanzia
- Risparmio dei costi di riscaldamento fino a circa il 20%
- Pompabile fino a 200 m o 80 m di altezza
- Testati e raccomandati da IBR

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	181011845E	181022845E
EAN	7630141504209	
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	42 unit/Pal.	
Granulometria	0-3 mm	
Consumo	ca. 1,8 kg/m ² /mm	
Resa	ca. 560 L/t	
Aggiunta d'acqua	4-4,5 L/Sack	
Valore medio dell'aggiunta d'acqua		170 L/t
Resistenza al distacco	> 1,5 N/mm ²	

Fixit 845 evo (C40-F7)

Sottofondo liquido a base solfato di calcio rapido con aggiunta di cemento speciale

Codice articolo	181011845E	181022845E
Resistenza alla compressione	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
Resistenza alla flessione	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
Conduttività termica	1,2 W/mK	
Modulo elastico	$\leq 20000 \text{ N/mm}^2$	
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg per 20 mm (fino a 40 mm) ca. 14 gg per 10 mm (da 40 mm)	
Calpestabile	ca. 36 h	
Pronto per l'uso	$\leq 1,3 \text{ M\%}$ Umidità residua ammissibile per rivestimenti impermeabili al vapore $\leq 1,8 \text{ M\%}$ Umidità residua ammissibile per rivestimenti permeabili al vapore	
Massa volumica a secco	ca. 2000 kg/m ³	
Tempo di lavorazione	20 min - 30 min	

Materiale di base

- Agenti per la regolazione della presa
- Solfato di calce
- Fluidificante
- Sabbie silico calcaree
- Cemento speciale

Lavorazione

Fixit 845 evo può essere trasportato ai piani con una pompa di miscelazione e di trasporto. Controllare la consistenza (misura di spandimento) prima e durante l'applicazione.

Trattamento ulteriore

Durante l'esecuzione dei lavori, Fixit 845 evo sottofondo liquido a base solfato di calcio, rapido, deve essere riscaldato (temperatura a +25°C) 24 ore dopo l'applicazione, la temperatura deve essere aumentata fino ad un massimo di +45°C e ridotto gradualmente quando il tasso di umidità relativa ha raggiunto i valori richiesti. I protocolli di riscaldamento sono a disposizione presso la Fixit SA. Proteggere le superfici fresche dalle correnti d'aria e dall'irraggiamento solare diretto per almeno 24 ore.

Stoccaggio

Disporre su palette in legno, asciutte. Può essere conservato per almeno 6 mesi. Il tempo di presa può variare dopo il periodo di stoccaggio previsto.

Certificazioni



Etichetta



Avvertenze legali e tecniche

Osservare le regole generali della costruzione, le schede tecniche dell'associazione PAVIDENSA (ex VSIU) attualmente in vigore, le norme SIA 251/252 e i riferimenti normativi citati. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica e le linee guida di lavorazione di Fixit AG devono

Fixit 845 evo (C40-F7)

Sottofondo liquido a base solfato di calcio rapido con aggiunta di cemento speciale

essere rispettate.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti relative a questo prodotto. Questa scheda tecnica è stata redatta, con cura e coscienza, basandosi sulle conoscenze ed esperienze precedentemente fatte e considerando un utilizzo e applicazione del prodotto in modo abituale. L'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite non sono garantite ed escludono qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale o un obbligo accessorio. I clienti e gli utilizzatori restano gli unici responsabili della scelta dei prodotti, di verificarne le caratteristiche degli stessi e di valutare la loro idoneità all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.

Durante l'esecuzione dei lavori la temperatura dell'aria e del materiale deve essere come minimo di +5 °C e come massimo +30 °C. A temperature ≤ 10 °C, il riscaldamento a pavimento deve funzionare con una temperatura di mandata di 20 °C prima e durante l'installazione come protezione antigelo, oppure i locali senza riscaldamento a pavimento devono essere temperati.

Spessori minimi /dimensioni secondo la norma SIA 251				
Tipo di sottofondo	massetto con riscaldamento incorporato		senza riscaldamento su isolazione	
Categoria	A, B1	B2, B3, C, D	A, B1	B2, B3, C, D
dL-dB ≤ 3 mm	35 mm + Ø	45 mm + Ø	35 mm	45 mm
dL-dB ≤ 5 mm	40 mm + Ø	non autorizzato	40 mm	non autorizzato
			senza risc. su strato di separazione	
			30 mm	40 mm
+Ø significa: Lo spessore dell' sottofondo è aumentato per il diametro esterno dei tubi di riscaldamento (in regola generale 17 mm)				