SCHEDA TECNICA

Fixit 835 evo Rapid (C30-F6)

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

Campi di applicazione

Fixit 835 evo Rapid è un sottofondo liquido a base di solfato di calcio per locali interni asciutti con riscaldamento a pavimento. Riscaldando durante la posa (+25 °C) e con il conseguente tempo di asciugatura, l'umidità residua necessaria viene raggiunta già dopo 20 giorni. Se dimensionato adeguatamente, il sottofondo liquido a base di solfato di calcio è adatto alle categorie A, B, C, D. Applicare una barriera al vapore (ad es. nastro barriera al vapore Fixit) contro l'umidità ascendente e i processi di diffusione dell'umidità estremi. Non posare Fixit 835 evo Rapid in locali con scarico a pavimento. Per l'esecuzione di uno strato aderente direttamente al supporto, applicare preliminarmente Fixit 492 Megagrund strato di fondo e d'aderenza.

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
- Certificato EC1 plus (GEV Emicode)

Lavorazione

Dati tecnici

Codice articolo	181022835E
Imballaggio	
Quantità per unità	1000 kg/cf.
Granulometria	0-3 mm
Consumo	ca. 1,8 kg/m²/mm
Resa	ca. 560 L/t
Valore medio dell'aggiunta d'acqua	170 L/t
Resistenza al distacco	> 1,2 N/mm²
Resistenza alla compressione	≥ 30 N/mm² (28 d)
Resistenza alla flessione	≥ 6 N/mm² (28 d)

Fixit 835 evo Rapid (C30-F6)

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

Codice articolo	181022835E
Conduttività termica	1,2 W/mK
Modulo elastico	≤ 20000 N/mm²
Tempo di asciugatura	ca. 20 gg fino a 55 mm (iniziare il riscaldamento durante la posa)
Calpestabile	ca. 36 h
Pronto per l'uso	≤ 1,3 M% Umidità residua ammissibile per rivestimenti impermeabili al vapore ≤ 1,8 M% Umidità residua ammissibile per rivestimenti permeabili al vapore
Massa volumica a secco	ca. 2000 kg/m³
Tempo di lavorazione	20 min - 30 min

Materiale di base

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

Lavorazione

Fixit 835 evo Rapid (C30-F6) 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

Il riscaldamento del sottofondo liquido al solfato di calcio può essere acceso dopo 7 giorni dalla posa,seguendo le indicazioni del protocollo di riscaldamento Fixit. I protocolli di riscaldamento sono a disposizione presso la Fixit SA. Proteggere il sottofondo liquido al solfato di calcio fresco da correnti d'aria e da soleggiamento diretto durante le prime 24 ore. Dopo 3-5 giorni, in base al processo di essiccazione, la superficie del sottofondo può essere levigata.

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 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

Fixit 835 evo Rapid (C30-F6)

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

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	50 mm + Ø	35 mm	50 mm
dL-dB ≤ 5 mm	40 mm + Ø	non autorizzato	40 mm	non autorizzato
			senza risc. su strato di separazione	
			30 mm	45 mm
+Ø significa: Lo spessore dell' sottofondo è aumentato per il diametro esteriore dei tubi di riscaldamento (in regola generale 17 mm)				