

SCHEMA TECNICA

Fixit 887 Rapid (C30-F6)

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



Campi di applicazione

Fixit 887 Rapid è un sottofondo liquido a base di solfato di calcio per locali interni asciutti, con o senza 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 887 Rapid in locali con scarico a pavimento. Per l'esecuzione di uno strato aderente direttamente al supporto (min. 25 mm), applicare preliminarmente Fixit 492 Megagrund strato di fondo e d'aderenza.

Caratteristiche

- Dopo 7 giorni pronto per il rivestimento
- Meno umidità nell'edificio
- Praticabile molto rapidamente
- Rendimento di utilizzo circa 1200 m²/giorno
- Richiede uno spazio di installazione limitato grazie alla utilizzazione del silo
- Risparmio dei costi di riscaldamento fino a circa il 20%
- Pompabile fino a 200 m o 80 m di altezza

Lavorazione



Dati tecnici

| Codice articolo | 181011887 | 2000958506 | 181022887 | 2000958630 |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|------------|
| EAN | 7630141504179 | 7630141506418 | | |
| Stabilimento | HO | UV | HO | UV |
| 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. 530 L/t | | | |
| Valore medio dell'aggiunta d'acqua | 4,5 L/sacco | | 170 L/t | |
| Resistenza al distacco | ≥ 1,5 N/mm ² | | | |

Fixit 887 Rapid (C30-F6)

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

| Codice articolo | 181011887 | 2000958506 | 181022887 | 2000958630 |
|----------------------------------|---|------------|-----------|------------|
| Resistenza alla compressione | ≥ 30 N/mm ² (28 d) | | | |
| Resistenza alla flessione | ≥ 6 N/mm ² (28 d) | | | |
| Conduttività termica | 1,2 W/mK | | | |
| Modulo elastico | > 20000 N/mm ² | | | |
| Ritiro dimensionale | < 0,1 mm/m | | | |
| Calpestabile | ca. 12 h | | | |
| Pronto per l'uso | ≤ 1,8 M% Umidità residua ammissibile per massetto con riscaldamento incorporato residua (secondo SIA 252/253 CM o Darr 45°C) ≤ 1,8 M% Pronto per rivestimento senza riscaldamento a pavimento residua (secondo SIA 252/253 CM o Darr 45°C) | | | |
| Massa volumica a secco | ca. 2000 kg/m ³ | | | |
| Tempo di lavorazione | 20-35 min | | | |
| Tempo di lavorazione consigliato | A una temperatura lavorazione di +20 °C e un'umidità relativa del 65 %. | | | |

Materiale di base

- Solfato di calce
- Sabbie silico calcaree

Lavorazione

Fixit 887 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

Proteggere il sottofondo liquido a base di solfato di calcio appena posato dalle correnti d'aria e dalla luce solare diretta per 2 giorni. Dopo 5 giorni, il sottofondo può essere riscaldato secondo il protocollo di riscaldamento Fixit. Quando la percentuale di umidità residua ammissibile è raggiunta, Fixit 887 Rapid deve essere trattato con un prodotto pretrattante adeguato (a seconda del rivestimento successivo) o rivestito direttamente per evitare un'essiccazione eccessiva del massetto. L'umidità residua < 1,8 CM% viene raggiunta dopo circa 7 giorni.

Stoccaggio

Può essere conservato all'asciutto per almeno 6 mesi. Il tempo di presa può variare dopo il periodo di stoccaggio previsto.

Certificazioni



Etichetta



Fixit 887 Rapid (C30-F6)

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

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 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.