

SCHEDA 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 utilizzo 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	181022887
EAN	7630141504179	
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	
Resistenza alla compressione	≥ 30 N/mm ² (28 d)	

Fixit 887 Rapid (C30-F6)

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

Codice articolo	181011887	181022887
Resistenza alla flessione	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
Conduttività termica	1,2 W/mK	
Modulo elastico	$> 20000 \text{ N/mm}^2$	
Tempo di asciugatura	$\geq 7 \text{ gg}$ per 50 mm, con riscaldamento aggiuntivo	
Calpestabile	ca. 12 h	
Pronto per l'uso	$\leq 1,8 \text{ M\%}$ umidità residua per massetto (con riscaldamento) $\leq 1,8 \text{ M\%}$ a pavimento residua (senza riscaldamento)	
Massa volumica a secco	ca. 2000 kg/m ³	
Tempo di lavorazione	20 min - 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



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.

Fixit 887 Rapid (C30-F6)

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

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.