



Fixit 887 Rapid (C30-F6)

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

Impiego:



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% grazie all'autocompattazione e alla conduttività termica ottimali
- Pompabile fino a 200 m o 80 m di altezza

Lavorazione:



Dati tecnici		
Cod. art.	181011887	181022887
Stabilimento	HO	
Imballaggio		
Unità per bancale	40 sacco/banc.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1'000 kg/cf.
Granulometria	0 - 3 mm	
Aggiunta d'acqua	ca. 4,5 l/sacco	ca. 170 l/t
Consumo	ca. 18 kg/m ² /cm	
Resa	ca. 530 l/t	
Tempo di lavorazione	20 - 35 min	
Nota relativa al tempo di lavorazione	A una temperatura lavorazione di +20 °C e un'umidità relativa del 65 %.	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 2'000 kg/m ³	
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 30 N/mm ²	
Resistenza alla flessione (28 d)	≥ 6 N/mm ²	
Adesione al supporto	≥ 1,5 N/mm ²	
Modulo elastico	> 20'000 N/mm ²	
Praticabile dopo	10-12 h	
Caricabile	dopo 3 giorni in base di tipo di utilizzo	
Umidità residua ammissibile per massetto con riscaldamento incorporato	≤ 1,8 % della massa umidità residua (secondo SIA 252/253 CM o Darr 45°C)	
Pronto per rivestimento senza riscaldamento a pavimento	≤ 1,8 % della massa umidità residua (secondo SIA 252/253 CM o Darr 45°C)	
Conduttività termica λ	1,2 W/mK	



Fixit 887 Rapid (C30-F6)

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

Dati tecnici		
Cod. art.	181011887	181022887
Tempo di essiccazione	per uno spessore dello strato di 50 mm, ≥ 7 giorni	
Tasso di ritiro e di dilatazione	$< 0,1$ mm/m	

Composizione:

- Leganti: solfato di calce
- Aggregati: arenaria calcarea di granulometria 0 - 3 mm
- Additivi: attivatori, fluidificanti, agenti per la regolazione della presa

Generalità:

Si applicano le regole generali della scienza delle costruzioni, le vigenti norme SIA, le indicazioni della scheda tecnica della ditta Sopro Bauchemie GmbH. CH 3608 Thun (Sopro DKM 654 Pasta bituminosa per impermeabilizzazione e incollaggio 1 K) nonché i dati contenuti nella presente scheda tecnica.

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 rivestito 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.

Certificati:



Ulteriori indicazioni:



Osservazioni particolari:

Durante l'esecuzione dei lavori la temperatura dell'aria e del materiale deve essere come minimo di $+5$ °C e come massimo $+30$ °C.

Disposizioni 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.