



Fixit 885 Rapid (C30-F6)

Sottofondo liquido a base solfato di cemento

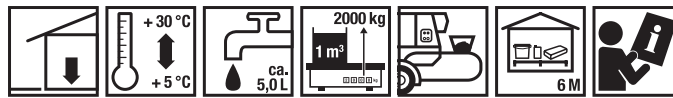
Impiego:



Fixit 885 Rapid (C30-F6) è un sottofondo autolivellante a base cemento-solfato, a rapida essiccazione, che viene posato all'interno di ambienti asciutti con o senza riscaldamento a pavimento, aderente direttamente alla soletta, su strato di separazione o flottante. Il massetto autolivellante in cemento-solfato è adatto alle categorie A, B, C e D, a condizione che sia dimensionato adeguatamente. Una barriera al vapore (ad es. il telo barriera al vapore Fixit) deve essere posata sui componenti edilizi a contatto con il terreno e sul calcestruzzo fresco non completamente essiccato per evitare processi di diffusione dell'umidità. Fixit 885 Rapid (C30-F6) non deve essere posato in locali con scarichi a pavimento. Quando si applica un massetto aderente alla soletta è necessario applicare il primer Fixit 492 Megagrund.

Caratteristiche:

- 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
- Rendimento di utilizzo circa 1200 m²/giorno
- Pompabile fino a 200 m o 80 m di altezza

Lavorazione:



Dati tecnici		
Cod. art.	181011885R	181022885R
Stabilimento		UV
Imballaggio		
Unità per bancale	42 unit/Pal.	
Quantità per unità	30 kg/cf.	1'000 kg/cf.
Granulometria	0 - 4 mm	
Aggiunta d'acqua	ca. 5 l/sacco	170 l/t
Consumo	ca. 18 kg/m ² /cm	
Resa	560 l/t	
Tempo di lavorazione	30 - 45 min	
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	≥ 1,2 N/mm ²	
Modulo elastico	< 20'000 N/mm ²	
Praticabile dopo	24 h	
Caricabile	dopo 14 giorni in base di tipo di utilizzo	
Umidità residua ammissibile per rivestimenti impermeabili al vapore	≤ 1,3 % della massa umidità residua (secondo SIA 252/253 CM o Darr 45°C)	
Umidità residua ammissibile per rivestimenti permeabili al vapore	≤ 1,8 % della massa umidità residua (secondo SIA 252/253 CM o Darr 45°C)	
Conduttività termica λ	1,2 W/mK	
Tempo di essiccazione	con uno spessore dello strato di 50 mm, ≥ 14 giorni, con riscaldamento aggiuntivo (a +20 °C e 65 % di umidità relativa)	



Fixit 885 Rapid (C30-F6)

Sottofondo liquido a base solfato di cemento

Dati tecnici		
Cod. art.	181011885R	181022885R
Tasso di ritiro e di dilatazione	< 0,1 mm/m	

Composizione:

- Leganti: semi idrato alfa (solfato di calcio)
- Aggregati: sabbie fini
- Additivi: agenti per l'aderenza

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 885 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: Fixit 885 può essere riscaldato dopo 5 giorni dalla posa, con il riscaldamento a pavimento. Mantenere la temperatura a +25°C per 24 ore. In seguito la temperatura può essere aumentata di ca. 5°C per giorno fino a raggiungere la temperatura massima di +45°C. La temperatura massima può essere mantenuta fino all'ottenimento del valore di umidità residuo richiesto. In seguito ridurre lentamente la temperatura con le stesse modalità. I protocolli di riscaldamento sono a disposizione presso la Fixit SA.
Non sono ammessi sistemi di riscaldamento che presuppongono una temperatura di mandata > +50 °C! Inoltre non sono ammissibili aumenti di temperatura > +15 °C all'ora.
Proteggere le superfici fresche dalle correnti d'aria e dall'irraggiamento solare diretto per almeno 48 ore. Fixit 885 è praticabile dopo 36 ore dalla posa, può essere sollecitato leggermente dopo 7 giorni e completamente dopo 14 giorni (in base alle categorie di carico e al tipo di utilizzo).
Il sottofondo è pronto per il rivestimento dopo 14 giorni a condizione che il clima ambientale presenti in media una temperatura di +20 °C e ≤ 65 % d'umidità relativa dell'aria. I lavori di altri artigiani, che generano umidità (per es.: intonaci o pitture) influiscono sulla durata dell'essiccazione (aumento dei tempi di asciugatura). In caso di necessità è possibile utilizzare apparecchi per l'assorbimento dell'umidità (deumidificatori e riscaldamenti).

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.

Certificati:



Spessori minimi / dimensioni secondo la norma SIA 251

Tipo di sottofondo	massetto con riscaldamento incorporato		senza riscaldamento su isolazione	
	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
+ Ø significa: Lo spessore dell' sottofondo è aumentato per il diametro esteriore dei tubi di riscaldamento (in regola generale 17 mm)			senza risc. su strato di separazione	
			30 mm	45 mm

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.



Fixit 885 Rapid (C30-F6)

Sottofondo liquido a base solfato di cemento

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.