

SCHEDA TECNICA

Fixit 850

Legante al solfato di calce



Campi di applicazione

Fixit 850 è un legante per l'esecuzione di sottofondi convenzionali (per la posa a consistenza terra umida) connesso al supporto o flottante, per locali interni in zone secche. Il sottofondo deve essere pulito, secco e portante. 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 850 in locali umidi o con scarico a pavimento. Per l'esecuzione di un sottofondo aderente direttamente al supporto applicare preliminarmente uno strato d'aderenza costituito da Fixit 850 e Fixit Emulsione per stabiliture, intonaci e malte.

Caratteristiche

- Può essere utilizzato per tutti i sottofondi tradizionali

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	181011850
EAN	7630141500478
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	30 unit/Pal.
Consumo	ca. 425 kg/m ³
Ritiro dimensionale	< 0,1 mm/m
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg per 10 mm (fino a 40 mm) ca. 14 gg per 10 mm (da 40 mm)
Calpestabile	ca. 48 h
Tempo di lavorazione	30 min - 45 min

Fixit 850

Legante al solfato di calce

Materiale di base

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

Lavorazione

Miscelare Fixit 850 con sabbia idonea (granulometria 0-8 mm) e applicare con una pompa di trasporto a pressione. Compattare adeguatamente il sottofondo e lisciare la superficie a macchina.

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 al minimo +5 °C e al massimo +30 °C. Non è necessario inserire una rete di armatura nei sottofondi a base di solfato di calcio eseguiti con Fixit 850.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Può essere conservato per almeno 6 mesi.

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 850

Legante al solfato di calce

Spessori minimi / dimensioni secondo la norma SIA 251				
Classi di resistenza	C 16 - F3			
Dosaggio	350 kg Fixit 850 a m ³ miscela pronto all'uso			
Categoria	A, B1	B2, B3, C, D	A, B1	B2, B3, C, D
Tipo di sottofondo	massetto con riscaldamento incorporato		senza riscaldamento su isolazione	
dL-dB ≤ 3 mm	55 mm + Ø	65 mm + Ø	55 mm	65 mm
dL-dB ≤ 5 mm	60 mm + Ø	non autorizzato	60 mm	non autorizzato
			senza risc. su strato di separazione	
			50 mm	65 mm
Classi di resistenza	C 20 - F4			
Dosaggio	400 kg Fixit 850 a m ³ miscela pronto all'uso			
Categoria	A, B1	B2, B3, C, D	A, B1	B2, B3, C, D
Tipo di sottofondo	massetto con riscaldamento incorporato		senza riscaldamento su isolazione	
dL-dB ≤ 3 mm	50 mm + Ø	55 mm + Ø	50 mm	70 mm
dL-dB ≤ 5 mm	55 mm + Ø	non autorizzato	55 mm	non autorizzato
			senza risc. su strato di separazione	
			45 mm	55 mm
Classi di resistenza	C 30 - F5			
Dosaggio	500 kg Fixit 850 a m ³ miscela pronto all'uso			
Categoria	A, B1	B2, B3, C, D	A, B1	B2, B3, C, D
Tipo di sottofondo	massetto con riscaldamento incorporato		senza riscaldamento su isolazione	
dL-dB ≤ 3 mm	55 mm + Ø	65 mm + Ø	45 mm	65 mm
dL-dB ≤ 5 mm	60 mm + Ø	non autorizzato	50 mm	non autorizzato
			senza risc. su strato di separazione	
			40 mm	45 mm
+ Ø significa:				
Lo spessore dell' sottofondo è aumentato per il diametro esterno dei tubi di riscaldamento (in regola generale 17 mm)				
=====				
	a 350 kg per m ²	a 400 kg per m ²	a 500 kg per m ²	
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 16 N/mm ²	≥ 20 N/mm ²	≥ 30 N/mm ²	
Resistenza alla flessione (28 d)	≥ 3 N/mm ²	≥ 4 N/mm ²	≥ 5 N/mm ²	