



## Fixit 850

Legante al solfato di calce AB20

### Impiego:


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 497 emulsione per stabiliture, intonaci e malte.

### Caratteristiche:

- Può essere utilizzato per tutti i sottofondi tradizionali

### Lavorazione:



Dati tecnici	
Cod. art.	181011850
Imballaggio	
Unità per bancale	30 unit/Pal.
Quantità per unità	30 kg/cf. <span style="float: right;">25 kg/cf.</span>
Consumo	per C16 - F3: al minimo 350 kg per m <sup>3</sup> di miscela pronta all'uso per C20 - F4: al minimo 400 kg per m <sup>3</sup> di miscela pronta all'uso per C30 - F5: al minimo 500 kg per m <sup>3</sup> di miscela pronta all'uso
Tempo di lavorazione	30 - 45 min
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione (28 d)	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione (28 d)	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione (28 d)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Praticabile dopo	ca. 48 h
Caricabile	dopo ca. 7 giorni dopo 28 giorni in base di tipo di utilizzo
Tempo di essiccazione	ca. 1 settimana/10 mm (fino a 40 mm), in base all'umidità residua richiesta ca. 2 settimana/10 mm (da 40 mm), in base all'umidità residua richiesta
Tasso di ritiro e di dilatazione	< 0,1 mm/m

### Composizione:

- Leganti: solfato di calcio, cemento speciale
- 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:

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.



## Fixit 850

Legante al solfato di calce AB20

**Trattamento ulteriore:** Proteggere le superfici fresche dalle correnti d'aria e dall'irraggiamento solare diretto per almeno 24 ore.

**Stoccaggio:** Stoccaggio ca. 3 mesi.

### Spessori minimi / dimensioni secondo la norma SIA 251

Classi di resistenza	<b>C 16 - F3</b>			
Dosaggio	350 kg Fixit 850 a m <sup>3</sup> 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	<b>C 20 - F4</b>			
Dosaggio	400 kg Fixit 850 a m <sup>3</sup> 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	<b>C 30 - F5</b>			
Dosaggio	500 kg Fixit 850 a m <sup>3</sup> 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 esteriore dei tubi di riscaldamento (in regola generale 17 mm)				

**Ulteriori indicazioni:**



**Osservazioni particolari:** 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.



## Fixit 850

Legante al solfato di calce AB20

---

**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.