SCHEDA TECNICA

Fixit POR 9130

Beton schiuma ca. 1300 kg/m^3 (secco)



Campi di applicazione

Fixit POR 9130 viene applicato come strato intermedio, riempimento o materiale di riempimento (per es. nelle cavità) con riduzione del peso, idrofugo e resistente al calpestio nell'edilizia o il genio civile (all'esterno). Il supporto NON deve essere assorbente! A seconda del supporto, è necessario bagnarlo preventivamente o coprirlo con una pellicola di plastica. Fixit POR 9130 è resistente al calpestio ed è inibitore d'acqua.

Caratteristiche

- Richiede uno spazio di installazione limitato grazie alla utilizzo del silo
- Fatturazione del materiale effettivamente utilizzato
- Leggero, isolante termico e fonico
- Pompabile fino a 100 m (lunghezza totale del tubo), altezza massima 30 m

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	181022917
Stabilimento	BE, HO, WE
INFO	ca. 13 m^3 (per silo da 14 t)
Imballaggio	
Granulometria	0-1 mm
Reazione al fuoco	A1 EN 13501-1
Resistenza alla compressione	≥ 17 N/mm^2 (28 d)
Resistenza alla flessione	≥ 3 N/mm^2 (28 d)
Conduttività termica	0,3012 W/mK
Modulo elastico	ca. 14000 N/mm^2
Spessore di applicazione min.	50 mm
Tempo di asciugatura	3 gg /cm

Fixit POR 9130

Beton schiuma ca. 1300 kg/m^3 (secco)

Codice articolo	181022917
Calpestabile	48 a 72 ore dopo la posa, secondo la temperatura nell'edificio
Pronto per l'uso	4 % in peso
Carico superficiale	3500 kg/m^2
Spessore dello strato – Note	fino a max. 20 cm in una sola applicazione
Massa volumica a secco	ca. 1300 kg/m^3

Materiale di base

- Sabbie fini
- Agenti schiumogeni ad alto rendimento
- Cementi

Condizioni di lavorazione

Non deve essere applicato a temperature dell'aria esterna o della superficie inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.

Avvertenze di lavorazione

Dopo l'applicazione si possono verificare delle crepe dovute al ritiro. Non sono di alcun effetto sulle proprietà del prodotto. Si tratta di una massa di egualizzazione. Queste crepe, dovute al ritiro (di qualsiasi dimensione esse siano), non possono in alcun caso essere oggetto di reclamazioni.

Lavorazione

Fixit POR 9130 può essere applicato su superfici piane con una pompa di miscelazione e trasporto. Controllare e regolare la densità volumetrica fresca prima dell'applicazione. Fixit POR 9130 può essere applicato solo da parte di un tecnico formato con attrezzatura appositamente elaborata per questo lavoro. Fixit POR 9130 non può essere applicato in caso di pioggia.

Trattamento ulteriore

Proteggere le superfici fresche dalla pioggia.

Stoccaggio

In locali asciutti, Fixit POR 9130 può essere conservato per 6 mesi.

Certificazioni

Etichetta

Avvertenze legali e tecniche

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.

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

Fixit POR 9130

Beton schiuma ca. 1300 kg/m^3 (secco)

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.