

SCHEMA TECNICA

Fixit 587

Malta per pozzetti e riparazioni 0-1 mm



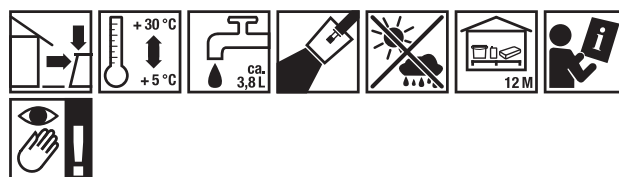
Campi di applicazione

Fixit 587 è una malta a base cemento a presa rapida. Indicata per la posa dei coperchi di pozzetti o altri elementi costruttivi, quando viene richiesta una rapida sollecitazione. Fixit 587 può essere utilizzato per la posa di telai di finestre, porte, scossetti di finestre e per livellare scalini e pianerottoli.

Caratteristiche

- Presa rapida (ca. 15 minuti)
- Alta resistenza al sale di disgelo (BE II FT)
- Testato e approvato per applicazioni con acqua potabile in conformità al foglio di lavoro DVGW W 347
- Alta resistenza iniziale e finale
- Altamente resistente a solfati
- Polivalente
- Consistenza regolabile
- Spessore dello strato 5 - 50 mm
- Corrisponde alle classi di esposizione XC4 secondo EN 206
- Testato come malta R4 secondo EN 1504-3

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	181011587
Imballaggio	
Quantità per unità	20 kg/cf.
Unità per bancale	24 unit/Pal.
Granulometria	0-1 mm
Resa	10,5 L/cf.
Valore medio dell'aggiunta d'acqua	3,8 L/secchio

Fixit 587

Malta per pozzetti e riparazioni 0-1 mm

Codice articolo	181011587
Resistenza al distacco	$> 2,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla compressione	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (0,5 h) $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (1 h) $\geq 9 \text{ N/mm}^2$ (2 h) $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ (6 h) $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (1 d) $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (7 d) $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Resistenza alla flessione	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (7 d) $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Contenuto di cloruri	0,1 M%
Modulo elastico	$< 24000 \text{ N/mm}^2$
Tempo di lavorazione	15 min
Tempo di lavorazione consigliato	Il tempo di utilizzo indicato si riferisce a una temperatura di 20 °C.

Materiale di base

- Sabbie silico calcaree
- Fluidificanti
- Cementi

Condizioni di lavorazione

Non utilizzare al di sotto di +5°C (aria e supporto).

Lavorazione

Preparare l'acqua necessaria in una cassa per la malta. Impastare Fixit 587 a mano per ottenere la consistenza desiderata. Per aumentare l'adesione Fixit 587 può anche essere utilizzato quale ponte d'aderenza. La superficie della malta può essere talocciata.

Trattamento ulteriore

La superficie di malta fresca va immediatamente protetta dal pericolo di un'asciugatura troppo rapida per effetto del sole e/o del vento nonché dall'eventuale azione del gelo.

Avvertenze

A basse temperature bisogna considerare un ritardo nel raggiungimento delle caratteristiche di resistenza meccanica. Adatto per acqua potabile secondo il foglio di lavoro DVGW 347 (capitolo 4)

Considerazioni su pericoli

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Dettagli vedasi scheda di dati di sicurezza.

Stoccaggio

Disporre su palette in legno, asciutte. Può essere conservato per almeno 12 mesi. Il tempo di presa può variare dopo il periodo di stoccaggio previsto.

Avvertenze legali e tecniche

Osservare le regole generali della costruzione e i dati tecnici di questa scheda tecnica.

Fixit 587

Malta per pozzetti e riparazioni 0-1 mm

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 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.