

SCHEMA TECNICA

Fixit 905

Malta di riempimento Tiroplan ®



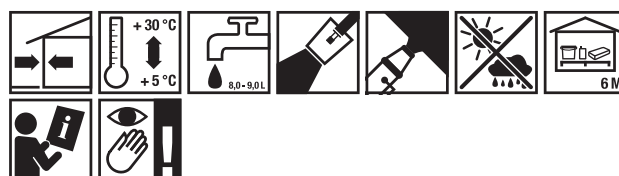
Campi di applicazione

Fixit 905 è una malta leggera malleabile per il riempimento, l'otturazione e il rivestimento di nicchie, scanalature sanitarie ed elettriche in murature di ogni tipo. E' indicata anche per la lavorazione di volte, colonne ed altri elementi.

Caratteristiche

- Malta termoisolante
- Elevata solidità
- Ritiro ridotto

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	181011905
Imballaggio	
Quantità per unità	15 kg/cf.
Unità per bancale	30 unit/Pal.
Resa	ca. 50 L/cf.
Aggiunta d'acqua	8-9 L/Sack
Resistenza alla compressione	$\geq 1,1 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Conduktività termica	0,12 W/mK
Massa volumica a secco	ca. 400 kg/m ³
Tempo di lavorazione	10 min
Tempo di lavorazione consigliato	A una temperatura di applicazione ca. +20 °C

Fixit 905

Malta di riempimento Tiroplan ®

Materiale di base

- Calce idraulica
- Sabbie selezionate
- Agenti per malte leggere
- Sfere di polistirolo
- Cementi

Lavorazione

Impastare Fixit 905 con un miscelatore per 1 - 2 minuti. Il supporto deve essere pulito, secco e portante e non deve essere trattato preliminarmente. Applicare Fixit 905 con la cazzuola. Applicare immediatamente la malta dopo l'impasto in quanto la presa inizia molto velocemente. Per i lavori di rivestimento di grandi dimensioni l'applicazione può essere eseguita con una normale macchina per intonaci attrezzata per l'esecuzione di intonaci isolanti. Lavorare Fixit 905 con la staggia senza frattazzare o lisciare la superficie. La malta è essiccata dopo ca. 7 giorni dall'applicazione, e può essere rivestita da una lisciatura a base gesso, calce o cemento. In base allo stato attuale della tecnica, sulle murature miste è necessaria la posa di una rete di armatura per intonaci.

Trattamento ulteriore

In caso di condizioni meteorologiche estreme si devono adottare delle idonee misure protettive (schermatura solare, umidificazione, protezione contro la pioggia battente, ecc.).

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.

Avvertenze legali e tecniche

Valgono le regole generali dell'edilizia, la norma SIA 266 Murature, i rimandi normativi in esse contenuti nonché i dati della 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 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.

Non applicare a temperature inferiori a +5 °C (dell'aria e del supporto). Lo spessore di applicazione ed il tempo di presa dipendono dalla temperatura. A partire da circa +10 °C in poi possono essere applicati in un'unica fase strati di spessore fino a 20 cm. In caso di spessori maggiori bisogna applicare più strati successivi. Se si applica Fixit 905 con una macchina intonacatrice, le pause di lavorazione non possono essere protratte per oltre 5 minuti, a causa dei rapidi tempi di presa. Per la miscelazione, a causa del dosaggio esatto del legante, bisogna sempre impiegare l'intero contenuto di un sacco.