

SCHEMA TECNICA

RÖFIX Belit Iniezione 8

Malta da iniezione a base di calce idraulica naturale NHL5



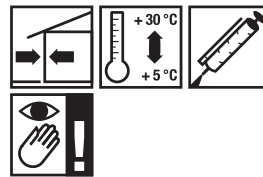
Campi di applicazione

Malta da iniezione a elevate prestazioni meccaniche a base di calce idraulica naturale NHL5 e sabbia calcarea pregiata macinata, per le iniezioni di consolidamento delle murature. Per murature storiche nel restauro, particolarmente idoneo per i beni culturali e in bioedilizia.


Caratteristiche

- Ottima lavorabilità
- Indurimento con ridotte tensioni

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000583725
EAN	9003304476879
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-0,5 mm
Consumo	ca. 1,25 kg/dm ³
Resa	ca. 20 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 9,5 L/cf.
Reazione al fuoco	A1
Permeabilità al vapore	15/35 (valore tabellare)
Resistenza alla compressione	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Conduttività termica	0,82 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,89 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)
Peso specifico malta fresca	ca. 1800 kg/m ³

RÖFIX Belit Iniezione 8

Malta da iniezione a base di calce idraulica naturale NHL5

Codice articolo	2000583725
Resistenza al taglio	0,15 N/mm ²
Massa volumica apparente	ca. 850 kg/m ³ B 3345
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1700 kg/m ³

Materiale di base

- Esente da componenti organiche
- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce idraulica
- Additivi per migliorare la lavorazione

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +40 °C. Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno sette giorni, proteggere dal gelo.

Supporto

I pezzi di intonaco danneggiati vanno rimossi. In caso di edifici storici prima di eliminare cavità o pezzi instabili consultare gli organi competenti. Se questi elementi devono essere conservati, devono essere consolidati a regola d'arte.

Trattamento preliminare del supporto

Sigillare eventuali fessure e sconessioni che possano favorire la fuoriuscita della malta da iniezione utilizzando RÖFIX 954 Malta universale a base di calce idraulica.

Preparazione

In caso di lavorazione a mano, mescolare con agitatore meccanico o con betoniera, acqua pulita nella quantità prescritta e prodotto fino ad ottenere un impasto

omogeneo. Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti. Una volta che il materiale ha fatto presa non va più rimescolato.

Avvertenze di lavorazione

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

Stoccaggio

Periodo di conservazione: min. 12 mesi.

Avvertenze legali e tecniche

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie

RÖFIX Belit Iniezione 8

Malta da iniezione a base di calce idraulica naturale NHL5

prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.