



# ROFIX Belit Iniezione 8

Malta da iniezione a base di calce idraulica naturale NHL5

## 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.

## 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	
SAP-Art. Nr.:	2000583725
Imballaggio	
Unità per bancale	54 unit/Pal. (IT)
Quantità per unità	25 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,5 mm
Consumo	ca. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Resa	ca. 20 l/cf.
Fabbisogno d'acqua	ca. 9,5 l/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.700 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente (B3345)	ca. 850 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Resistenza alla compressione (28 d)	5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Resistenza al taglio	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	A1

## Materiale di base:

- Calce idraulica naturale - NHL secondo EN 459-1
- Per l'uso di restauri storici, perché puramente minerale, senza cemento e idraulico
- Sabbia calcarea pregiata macinata
- Additivi per migliorare la lavorazione
- privo di componenti organici

## 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.



## RÖFIX Belit Iniezione 8

Malta da iniezione a base di calce idraulica naturale NHL5

<b>Trattamento preliminare del supporto:</b>	Sigillare eventuali fessure e sconessioni che possano favorire la fuoriuscita della malta da iniezione utilizzando RÖFIX 954 Malta universale a base di calce idraulica.
<b>Preparazione:</b>	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.
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.
<b>Stoccaggio:</b>	Periodo di conservazione: min. 12 mesi.
<b>Avvertenze generali:</b>	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.</p> <p>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.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>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.</p> <p>Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p> <p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>