

## SCHEMA TECNICA

### RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Malta da iniezione a base NHL



#### 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.


#### Caratteristiche

- Ottima lavorabilità
- Tissotropico
- Ottima aderenza

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

Codice articolo	2000296350
EAN	9003304482153
Imballaggio	
Quantità per unità	20 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-0,1 mm
Consumo	ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Resa	ca. 13 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 6 L/cf.
Reazione al fuoco	A1
Resistenza alla compressione	15 MPa (28 d) EN 1015-11
Conduktività 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)
Modulo elastico	> 13 GPa
Peso specifico malta fresca	ca. 1975 kg/m <sup>3</sup>

# RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Malta da iniezione a base NHL

Codice articolo	2000296350
Gruppo malta	M15 EN 998-2
valore pH	13
Massa volumica apparente	ca. 1650 kg/m <sup>3</sup> B 3345
WDDZ min.	5
μ max	15

## Materiale di base

- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce idraulica
- Legante idraulico
- 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 sconnessioni 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

Stoccaggio min. 9 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

## RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Malta da iniezione a base NHL

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 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](http://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.