

RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Malta da iniezione a base NHL

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.

Caratteristiche:
- Ottima lavorabilità
- tissotropico
- ottima aderenza

Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	**2000296350**
NAV-Art. Nr.:	148167
Imballaggio	
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Quantità per unità	20 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,1 mm
Consumo	ca. 1,5 kg/m²
Resa	ca. 13 l/cf.
Fabbisogno d'acqua	ca. 5,1 l/cf.
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1.975 kg/m³
Massa volumica apparente (B3345)	ca. 1.650 kg/m³
Permeabilità al vapore μ	5 - 15
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%
Valore pH	ca. 13
Resistenza alla compressione (28 d)	15 MPa (EN 1015-11)
Modulo elastico	> 13 GPa
GM (EN 998-2)	M15
Reazione al fuoco	A1

Materiale di base:
- Calce idraulica naturale - NHL secondo EN 459-1
- legante idraulico
- Sabbia calcarea pregiata macinata
- 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.



RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Malta da iniezione a base NHL

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 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 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.