

SCHEMA TECNICA

ROEFIX PRONTO

Premiscelato naturale rapido ad utilizzo universale



Campi di applicazione

Premiscelato naturale rapido a base di calce idraulica naturale e cemento naturale francese Vicat (Roman Cement) per fissaggi rapidi di ogni genere su superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo, muratura in laterizio, in mattoni pieni, pietra o simili. Idonea per il fissaggio di ringhiere, infissi, cardini, guaine e scatole per impianti elettrici. Particolarmente idonea per interventi in ambito del restauro o costruzioni ecologiche.


Caratteristiche

- Presa rapida (ca. 5 minuti a +20 °C)
- Senza cloruri
- Ottima lavorabilità
- Elevata permeabilità al vapore
- Basso coefficiente di ritiro

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000583724
EAN	9003304455119
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-1 mm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione. Quando si effettua la lavorazione per la prima volta e in caso di applicazione su grandi superfici si consiglia di realizzare preliminarmente delle superfici di prova.
Resa	ca. 15 L/cf.
Resa Litri	15 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 3,25 L/cf.
Reazione al fuoco	A1
Resistenza al distacco	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla compressione	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (7 d) EN 1015-11 $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (1 h) EN 1015-11 $\geq 27 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11

ROFIX PRONTO

Premiscelato naturale rapido ad utilizzo universale

Codice articolo	2000583724
Conduttività termica	1,11 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 1,21 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)
Modulo elastico	ca. 20000 N/mm ²
Gruppo malta	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Massa volumica a secco	< 2000 kg/m ³
Temperatura del supporto	5-30 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
WDDZ min.	15
μ max	35

Materiale di base

- Esente da dispersioni plastiche
- Esente da componenti organiche
- Calce idraulica
- Sabbie selezionate
- Cemento romano
- 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 +30 °C. Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno sette giorni, proteggere dal gelo. La lavorazione a temperature inferiori a +20 °C o con un eccesso d'acqua può comportare dei notevoli ritardi nella presa e quindi delle alterazioni delle caratteristiche di resistenza meccanica.

Supporto

Il supporto deve essere consistente, pulito e umido-opaco.

Preparazione

Mescolare piccole quantità del prodotto con ca. 20% di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo, plastico ma mai fluido. La malta fresca è lavorabile per ca. 4-5 minuti a +20 °C. Il materiale, una volta mescolato, deve essere sempre utilizzato, vale a dire che la malta residua non può mai essere riciclata aggiungendo materiale fresco. Il materiale conservato in contenitori aperti si altera in breve tempo a causa di processi di presa.

Avvertenze di lavorazione

La malta fresca va utilizzata entro 3 minuti. Durante la presa - in particolare in caso di impiego di apparecchi di riscaldamento - bisogna assicurare buone condizioni per l'asciugatura e l'indurimento (ad es. mediante creazione di correnti d'aria). Il riscaldamento diretto dell'intonaco potrebbe provocare problemi. In caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli (caldo eccessivo, forte vento) o di supporto fortemente assorbente dopo l'applicazione inumidire la superficie con acqua. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

RÖFIX PRONTO

Premiscelato naturale rapido ad utilizzo universale

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.

Può essere conservato per almeno 6 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 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.