

## 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 <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
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.

# ROFIX 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](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.