



# ROFIX 620

Intonaco di fondo base cemento per zoccolature

## 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:

Intonaco di fondo per facciate e pareti interne soggette ad elevata umidità. Su tutti i normali fondi e calcestruzzo ruvido.

In caso di necessità di elevata resistenza a compressione (ad es. intonaco per rivestimento di pareti di cantine, ecc.). Non impiegare per zone a contatto col terreno in assenza di adeguata protezione. Non idoneo per intonacatura di murature leggere.

Idoneo come intonaco di fondo per rivestimenti murali a base calce, calce/cemento, ai silicati, ai silossani e acrilici.

## Caratteristiche:

- Idrorepellente
- Resistente all'umidità permanente

## Lavorazione:



| Dati tecnici   |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| SAP-Art. Nr.:  | 2000583188  | 2000148055              |
| NAV-Art. Nr.:  | 147325  | 110393                  |
| INFO   | Solo IT   |                         |
| Imballaggio  |   |                         |
| Unità per bancale  | 54 unit/Pal.  |                         |
| Quantità per unità                                       | 25 kg/cf.   | 1.000 kg/cf.            |
| Granulometria  | 0 - 1,4 mm  |                         |
| Resa malta bagnata                                       | ca. 16 l/cf.  | ca. 625 l/t             |
| Consumo  | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm   |                         |
| Resa   | 1,35 cf./m <sup>2</sup> /cm   | 52 m <sup>2</sup> /cm/t |
| Indicazione di consumo                                   | I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione. |                         |
| Fabbisogno d'acqua                                       | ca. 5,6 l/cf.   |                         |
| Spessore min.  | 10 mm   |                         |
| Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C (EN 1015-10) | ca. 1.627 kg/m <sup>3</sup>   |                         |
| Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)                  | ca. 1.800 kg/m <sup>3</sup>   |                         |
| Massa volumica apparente (EN 1097-3)                     | ca. 1.600 kg/m <sup>3</sup>   |                         |
| Permeabilità al vapore μ                                 | ca. 30  |                         |
| 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. 12  |                         |
| Calore specifico   | ca. 1 kJ/kg K   |                         |
| Resistenza alla compressione (28 d)                      | 10 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)   |                         |



# RÖFIX 620

Intonaco di fondo base cemento per zoccolature

| Dati tecnici                            |                                  |            |
|---|----------------------------------|------------|
| SAP-Art. Nr.:                           | 2000583188                       | 2000148055 |
| Resistenza alla flessione               | ≤ 2,5 N/mm <sup>2</sup>          |            |
| Modulo elastico                         | ca. 11.000 N/mm <sup>2</sup>     |            |
| Assorbimento acqua capillare (EN 998-1) | ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> x min0,5 |            |
| Gruppo di sollecitazione                | fino incl. W6                    |            |
| GM (EN 998-1)                           | GP                               |            |
| GM (EN 998-1)                           | CS IV                            |            |
| GM (EN 998-1)                           | W2                               |            |
| Certificati di prova                    | HTL Rankweil, Austria            |            |
| Avvertenze relative all'imballo         | In sacchi di carta antiumido.    |            |
| Temperatura del supporto                | > 5 °C                           |            |
| Reazione al fuoco                       | A1                               |            |

- Materiale di base:**
- Cemento
  - Sabbia calcarea pregiata macinata
  - Additivi per migliorare la lavorazione
  - Esente da dispersioni plastiche
  - Minerale

**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 tre giorni, proteggere dal gelo.

**Supporto:** Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili.  
La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.  
Le avvertenze di lavorazione valgono per murature realizzate a norma e presuppongono l'esecuzione di giunti chiusi. I giunti aperti e le cavità presenti nella muratura, vanno preventivamente sigillati con idoneo materiale.

**Trattamento preliminare del supporto:** Dopo aver esaminato e preparato il supporto per l'intonaco (chiusura delle fessure, delle fughe e delle parti mancanti), va previsto un idoneo pretrattamento, in relazione alle caratteristiche del supporto stesso.  
In caso di supporti disuniformemente assorbenti è necessario prevedere l'applicazione di una malta da rinzafo RÖFIX sull'intera superficie.  
Prima dell'inizio dell'intonacatura, su tutti gli spigoli vanno applicati paraspigoli zincati o inox.  
Non impiegare malte a base gesso per tutte le operazioni preliminari all'intonacatura: fissaggio paraspigoli, scatole e tubi elettrici, scatole e tubi idrici, ecc.  
Non impiegare profili in alluminio, in quanto non resistono all'ambiente alcalino. All'esterno e in presenza di umidità nella muratura (vecchie costruzioni) vanno impiegati, con qualsiasi tipo di intonaco, esclusivamente profili in acciaio inox.

**Preparazione:** In caso di „lavorazione manuale“ mescolare un sacco nel miscelatore continuo con la quantità necessaria di acqua pulita in modo da formare un impasto omogeneo.  
Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti.



## RÖFIX 620

Intonaco di fondo base cemento per zoccolature

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Lavorazione:</b>                | <p>In caso di lavorazione a mano, il prodotto va applicato e lavorato con cazzuola.</p> <p>In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice e lavorato con cazzuola.</p> <p>In tutti i casi si spianerà l'intonaco con la staggia. Lasciare indurire e quindi, a tempo debito, trattare la superficie con il rabetto in modo da prepararla per l'applicazione del rivestimento successivo.</p>  |
| <b>Avvertenze:</b>                 | <p>Le superfici da piastrellare devono rispettare le prescrizioni della norma UNI 11493 e della ÖNORM B 2207.</p> <p>Le pitture e i rivestimenti a base di dispersione, come pure le piastrelle e gli intonaci a base di gesso possono essere applicati solo dopo completo essiccamento dell'intonaco di fondo (comunque non prima di 4 settimane dopo l'applicazione).</p>   |
| <b>Considerazioni su pericoli:</b> | <p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>  |
| <b>Avvertenze di lavorazione:</b>  | <p>Sopra giunti di parete tra materiali diversi, piccole superficie di pannelli leggeri in lana di legno, ecc. applicare rete di armatura con sovrapposizione di 20 cm in corrispondenza delle giunzioni dei singoli teli, nonché diagonalmente in corrispondenza di tutti gli angoli di aperture di porte o finestre applicare elementi angolari o strisce di rete di dimensioni ca. 30 x 50 cm iniziando direttamente dall'angolo. In conformità alle direttive delle associazioni di categorie la rete di armatura va applicata su supporto con una malta adesiva che va irruvidita. In caso di murature miste e geometrie di edificio problematiche, di lati esposti alle intemperie, di elevati spessori di intonaco, per superfici trattate con feltro e spazzolate o intonaci strutturati con dimensioni del granulo inferiori a 2 mm (in conformità a DIN 18350, VOB parte C, &lt; 3 mm) si consiglia l'applicazione, dopo aver lasciato asciugare l'intonaco, di una rete di armatura. In conformità alle direttive delle associazioni di categorie si consiglia in genere l'applicazione della rete di armatura su tutta la superficie dell'intonaco di fondo asciutto.</p> <p>La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.</p> <p>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.</p> <p>In caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli (caldo eccessivo, forte vento) o di supporto fortemente assorbente dopo l'applicazione inumidire la superficie con acqua.</p> <p>Tempo di asciugatura dell'intonaco prima dell'applicazione del rivestimento: 1 giorno per mm di spessore di intonaco.</p> <p>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p> |
| <b>Stoccaggio:</b>                 | <p>Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.</p> <p>Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.</p>  |
| <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>  |