

## SCHEDA TECNICA

### RÖFIX 195

Intonaco universale



#### Campi di applicazione

Intonaco di fondo per pareti e soffitti interni su tutti i tipi normali di supporto. Intonaco di fondo adatto per tutti i normali supporti, quali mattoni in laterizio, blocchi in cemento, in arenaria calcarea e simili, nonché calcestruzzo a superficie scabra. Idoneo come intonaco di fondo per rivestimenti murali a base calce, calce/cemento, ai silicati, ai silossani e acrilici.

#### Caratteristiche

- Elevata resa
- Ottima lavorabilità
- Buona lavorazione a macchina
- Elevate caratteristiche di resistenza finale
- Spessori elevati possibili

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

| Codice articolo              | 201452664                                                                                                               | 201437253                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                          | 9003304508730                                                                                                           | 9003304507481                                                                         |
| Imballaggio                  |                                      |  |
| Quantità per unità           | 25 kg/cf.                                                                                                               | 1000 kg/cf.                                                                           |
| Unità per bancale            | 54 unit/Pal.                                                                                                            |                                                                                       |
| Granulometria                | 0-1,4 mm                                                                                                                |                                                                                       |
| Consumo                      | ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm                                                                                           |                                                                                       |
| Indicazione di consumo       | I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione. |                                                                                       |
| Resa                         | ca. 2,2 m <sup>2</sup> /cf./cm                                                                                          | ca. 82,5 m <sup>2</sup> /t/cm                                                         |
| Resa Litri                   | 22 L/cf.                                                                                                                | 920 L/t                                                                               |
| Fabbisogno d'acqua unitario  | ca. 10,5 L/cf.                                                                                                          |                                                                                       |
| Reazione al fuoco            | A1                                                                                                                      |                                                                                       |
| Diffusione del vapore acqueo | ca. 10                                                                                                                  |                                                                                       |
| Resistenza al distacco       | ≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                 |                                                                                       |

# RÖFIX 195

Intonaco universale

| Codice articolo                  | 201452664                                 | 201437253 |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Resistenza alla compressione     | ca. 2 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11 |           |
| Resistenza alla flessione        | ≤ 1 N/mm <sup>2</sup>                     |           |
| Conduttività termica $\lambda_D$ | ca. 0,47 W/mK                             |           |
| Modulo elastico                  | ca. 2000 N/mm <sup>2</sup>                |           |
| Gruppo di sollecitazione         | fino incl. W3 B 3346                      |           |
| Peso specifico malta fresca      | ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>                |           |
| Spessore minimo dell'intonaco    | 10 mm                                     |           |
| Gruppo malta                     | B2/50/2 EN 13279-1                        |           |
| valore pH                        | 10                                        |           |
| Massa volumica apparente         | ca. 1060 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3      |           |
| Calore specifico                 | ca. 1 kJ/kg K                             |           |
| Massa volumica a secco           | ca. 1300 kg/m <sup>3</sup>                |           |
| Temperatura del supporto         | 5-30 °C                                   |           |
| Avvertenze relative all'imballo  | In sacchi di carta antiumido.             |           |

## Materiale di base

- Esente da dispersioni plastiche
- Gesso semidratato
- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce aerea
- Minerale
- 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.

## 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. Il supporto deve presentare un'umidità residua inferiore al 3,0 % in peso (misurato con igrometro a carburo). 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. In caso di supporti critici (quali cemento cellulare, pannelli leggeri in lana di legno, blocchi in legno/cemento o blocchi a cassero e simili) vanno osservate le direttive di intonacatura della ditta RÖFIX e dei vari produttori dei materiali.

# RÖFIX 195

Intonaco universale

## 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. Su solai e pareti lisce in calcestruzzo e su supporti fortemente e disuniformemente assorbenti è necessario applicare RÖFIX 12 (tempo di asciugatura da 12 a 24 ore). I giunti costruttivi non devono essere ricoperti con intonaco, ma vanno trattati con appositi profili, il cui montaggio deve seguire precise indicazioni del produttore e della DL.

## 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.

## Avvertenze di lavorazione

---

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. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso.

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

## Lavorazione

---

In caso di lavorazione a mano, il prodotto va applicato e lavorato con cazzuola.

Il prodotto può essere applicato con una comune macchina intonacatrice oppure a mano.

In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice.

In tutti i casi si spianerà l'intonaco con la staggia. Lasciare indurire e quindi, a tempo debito, trattare la superficie con il rabbot in modo da prepararla per l'applicazione del

rivestimento successivo.

Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica. Prima dell'applicazione dello strato successivo, verificare che il supporto sia completamente asciutto e maturo. Le superfici da piastrellare devono rispettare le prescrizioni della norma UNI 11493 e della ÖNORM B 2207.

## Stoccaggio

---

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

Periodo di conservazione: min. 12 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. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.