

## SCHEDA TECNICA

### RÖFIX 530 II

Intonaco di fondo a base calce aerea



#### Campi di applicazione

Intonaco di fondo a base di calce con sabbia calcarea.  
Intonaco di fondo per pareti interne e soffitti nonché su facciate esterne protette, su tutti i supporti normali.  
Non specifico per zoccolature.  
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.

#### Caratteristiche

- Elevata resa

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

| Codice articolo              | 2000963821                                                                          | 2000956623                                               | 2000963822                                                                            | 2000956624                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| EAN                          | 9003304556267                                                                       | 9003304526840                                            | 9003304556274                                                                         | 9003304526857                                            |
| INFO                         |                                                                                     | Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM. |                                                                                       | Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM. |
| Imballaggio                  |  |                                                          |  |                                                          |
| Quantità per unità           | 25 kg/cf.                                                                           |                                                          | 1000 kg/cf.                                                                           |                                                          |
| Unità per bancale            |                                                                                     | 54 unit/Pal.                                             |                                                                                       |                                                          |
| Granulometria                | 0-1,4 mm                                                                            |                                                          |                                                                                       |                                                          |
| Consumo                      | ca. 1,4 kg/m²/mm                                                                    |                                                          |                                                                                       |                                                          |
| Resa                         | ca. 1,8 L/cf.                                                                       |                                                          | ca. 73 L/cf.                                                                          |                                                          |
| Resa Litri                   | 18,3 L/cf.                                                                          |                                                          | 730 L/t                                                                               |                                                          |
| Fabbisogno d'acqua unitario  | ca. 5,75 L/cf.                                                                      |                                                          | ca. 230 L/cf.                                                                         |                                                          |
| Reazione al fuoco            | A1                                                                                  |                                                          |                                                                                       |                                                          |
| Diffusione del vapore acqueo | ca. 20                                                                              |                                                          |                                                                                       |                                                          |
| Resistenza al distacco       | ≥ 2,25 N/mm²                                                                        |                                                          |                                                                                       |                                                          |
| Resistenza alla compressione | ca. 2,5 N/mm² (28 d) EN 1015-11                                                     |                                                          |                                                                                       |                                                          |

# RÖFIX 530 II

Intonaco di fondo a base calce aerea

| Codice articolo               | 2000963821                                                                   | 2000956623 | 2000963822 | 2000956624 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Resistenza alla flessione     | ca. 1 N/mm <sup>2</sup>                                                      |            |            |            |
| Conduttività termica          | ca. 0,61 W/mK per P=50% EN 1745:2002<br>ca. 0,66 W/mK per P=90% EN 1745:2002 |            |            |            |
| Modulo elastico               | ca. 2500 N/mm <sup>2</sup>                                                   |            |            |            |
| Gruppo di sollecitazione      | fino incl. W3                                                                |            |            |            |
| Peso specifico malta fresca   | ca. 1680 kg/m <sup>3</sup> EN 1015-6                                         |            |            |            |
| Spessore minimo dell'intonaco | 10 mm                                                                        |            |            |            |
| Gruppo malta                  | GP EN 998-1<br>CS II EN 998-1<br>Wc0 EN 998-1                                |            |            |            |
| valore pH                     | 13,5                                                                         |            |            |            |
| Spessore                      | 0-10 mm                                                                      |            |            |            |
| Massa volumica apparente      | ca. 1400 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3                                         |            |            |            |
| Calore specifico              | ca. 1 kJ/kg K                                                                |            |            |            |
| Massa volumica a secco        | ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>                                                   |            |            |            |
| Temperatura del supporto      | 5-25 °C                                                                      |            |            |            |

## Materiale di base

- Esente da dispersioni plastiche
- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce aerea
- Cemento bianco (senza cromo)

## 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.

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 530 II

Intonaco di fondo a base calce aerea

## 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 CalceClima® 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. In caso di superfici lisce in calcestruzzo, va preventivamente spruzzato come promotore di adesione RÖFIX 672 (tempo di asciugatura min. 3 giorni), o RÖFIX 12 (tempo di asciugatura min. 24 ore), oppure RÖFIX 55 (applicato fresco-su-fresco).

## 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

La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.

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.

## Lavorazione

Come intonaco di finitura a feltro dopo l'indurimento rasare e rifinire con frattazzo in plastica.

Come base per una successiva lisciatura prima dell'indurimento rasare o irruvidire con la staggia.

Una volta completata la presa e l'essiccamento dell'intonaco di fondo, applicare la lisciatura, lisciandola con la spatola.

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.

## Avvertenze

Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica.

Idonea per posa di piastrelle ceramiche. Le superfici da piastrellare devono rispettare le prescrizioni della norma UNI 11493 e della ÖNORM B 2207.

## Considerazioni su pericoli

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

## Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto, su bancali di legno.

Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

## 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.

# RÖFIX 530 II

Intonaco di fondo a base calce aerea

## Avvertenze generali

---

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. 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. Per ulteriori domande, rivolgersi al proprio consulente di vendita o al rivenditore specializzato. Le nostre schede tecniche aggiornate sono disponibili sul nostro sito web o possono essere richieste presso la sede di competenza. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.