

## SCHEDA TECNICA

### ROFIX 345

Finitura risanante a base calce idraulica



#### Campi di applicazione

Rivestimento per i sistemi di risanamento RS1, RS2. Finitura per facciate e zoccolature. Rivestimento per sistemi a base calce idraulica.

#### Caratteristiche

- Elevata resistenza alle intemperie
- Indurimento con ridotte tensioni

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

| Codice articolo              | 2000693299                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2000693300                    | 2000693376                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| EAN                          | 9003304154081                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9003304154098                 | 9003304176427                |
| Imballaggio                  |                                                                                                                                                                                                              |                               |                              |
| Quantità per unità           | 25 kg/cf.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                              |
| Unità per bancale            | 54 unit/Pal.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                              |
| Granulometria                | 0-0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0-1,4 mm                      | 0-2,8 mm                     |
| Consumo                      | ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                       | ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>     | ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup>    |
| 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. 13 m <sup>2</sup> /cf./cm                                                                                                                                                                                                                                                                   | ca. 10 m <sup>2</sup> /cf./cm | ca. 6 m <sup>2</sup> /cf./cm |
| Fabbisogno d'acqua unitario  | ca. 7,5 L/cf.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                              |
| Diffusione del vapore acqueo | ca. 10                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                              |
| Permeabilità al vapore       | Elevata permeabilità al vapore                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                              |
| Resistenza al distacco       | ≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                              |
| Resistenza alla compressione | 2 N/mm <sup>2</sup> (28 d)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                              |
| Conducibilità termica        | 0,61 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare)<br>0,66 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)                                                                                                                                                                                      |                               |                              |

# RÖFIX 345

Finitura risanante a base calce idraulica

| Codice articolo                 | 2000693299                                   | 2000693300 | 2000693376 |
|---------------------------------|----------------------------------------------|------------|------------|
| Gruppo malta                    | CR EN 998-1<br>CS II EN 998-1<br>W1 EN 998-1 |            |            |
| Massa volumica a secco          | ca. 1438 kg/L                                |            |            |
| Temperatura del supporto        | 5-25 °C                                      |            |            |
| Avvertenze relative all'imballo | In sacchi di carta antiumido.                |            |            |

## Materiale di base

- Sabbia calcarea pregiata macinata
- Calce idraulica
- Calce aerea
- Componenti organici < 1 %
- 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 sottofondo deve essere privo di polvere e sporco. Gli intonaci di fondo a base di calce/cemento possono essere rivestiti una volta induriti. Gli intonaci di fondo a base di gesso devono essere consistenti sufficientemente, asciutti e induriti adeguatamente.

## Trattamento preliminare del supporto

Le pareti molto assorbenti devono essere bagnate preventivamente con acqua oppure pretrattare con idoneo primer di fondo (tranne intonaco a base gesso).

## Preparazione

Mescolare la polvere con acqua pulita in un secchio idoneo mediante agitatore meccanico potente fino a ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare per 10 minuti, rimescolare leggermente e iniziare la posa.

## Avvertenze di lavorazione

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso.

## Lavorazione

“Impiego come rivestimento rustico”: applicare con cazzuola americana in acciaio in spessore uniforme corrispondente alla granulometria.

Rivestimenti a basso spessore: vengono applicati in spessori corrispondenti alle massime dimensioni della granulometria. I rivestimenti di granulometria 0,7 mm devono essere applicati in 2 mani. Prima della lavorazione gli elementi costruttivi adiacenti (finestre, telai di finestre, porte, ecc.) vanno in genere coperti per proteggerli da sporco o danni di altro tipo. Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica. Nel caso degli intonaci da risanamento i rivestimenti murali o le pitture finale devono rispettare le norme della direttiva WTA. Dei rivestimenti non idonei possono comportare problemi di aderenza o compromettere la funzionalità del sistema di intonaco da risanamento. Si applicano le regole generali dell'edilizia, le normative WTA Sistemi di risanamento - 2-9-04/D nonché le

# RÖFIX 345

Finitura risanante a base calce idraulica

raccomandazioni SIA 2003 Intonaco risanante e Sistemi di risanamento.

Conferire la struttura desiderata (circolare, orizzontale, verticale) con idoneo frattazzo (in plastica). Bisogna fare attenzione ad effettuare la rifinitura superficiale in tempo utile.

## 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.