



## RÖFIX 950

Malta per muratura base calce/cemento - M5

### 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:

Malta per muratura (ad es. mattoni cementizi, pietra arenaria, calcarea) per sollecitazioni normali. Malta per muratura M5 sec. EN 998-2. Materiale da costruzione minerale secondo l'appendice A del catalogo delle misure ecologiche per i sussidi per l'edilizia abitativa.

### Caratteristiche:

- Buona lavorazione a macchina
- Elevata resa
- Buona lavorabilità con la cazzuola

### Lavorazione:



| Dati tecnici                                  |                                                                                                                                                                                                     |              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| SAP-Art. Nr.:                                 | 2000152383                                                                                                                                                                                          | 2000148115   |
| NAV-Art. Nr.:                                 | 144814                                                                                                                                                                                              | 110915       |
| INFO                                          | Solo IT                                                                                                                                                                                             |              |
| Imballaggio                                   |                                                                                                                                                                                                     |              |
| Unità per bancale                             | 54 unit/Pal.                                                                                                                                                                                        |              |
| Quantità per unità                            | 25 kg/cf.                                                                                                                                                                                           | 1.000 kg/cf. |
| Granulometria                                 | 0 - 3 mm                                                                                                                                                                                            |              |
| Resa malta bagnata                            | ca. 15 l/cf.                                                                                                                                                                                        | ca. 600 l/t  |
| Resa                                          | ca. 15 l/cf.                                                                                                                                                                                        | ca. 600 l/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. 3,8 l/cf.                                                                                                                                                                                       | 137 l/cf.    |
| Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C   | ca. 1.800 kg/m³                                                                                                                                                                                     |              |
| Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002) | 1,11 W/mK (valore tabellare) per P=50%                                                                                                                                                              |              |
| Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002) | 1,21 W/mK (valore tabellare) per P=90%                                                                                                                                                              |              |
| Calore specifico                              | ca. 1 kJ/kg K                                                                                                                                                                                       |              |
| Resistenza alla compressione (28 d)           | ≥ 5 N/mm²                                                                                                                                                                                           |              |
| Modulo elastico                               | ca. 11.000 N/mm²                                                                                                                                                                                    |              |
| GM (EN 998-2)                                 | M5                                                                                                                                                                                                  |              |
| GM (SIA 266)                                  | MBL                                                                                                                                                                                                 |              |
| GM (MD ita)                                   | M2                                                                                                                                                                                                  |              |
| Certificati di prova                          | EMPA Dübendorf, CH<br>MPA Edilizia, Università tecnica di Monaco, Germania                                                                                                                          |              |
| Sorveglianza                                  | Controllo esterno da parte di istituto di prove accreditato. I controlli di produzione interni vengono eseguiti in laboratorio a garanzia di caratteristiche di composizione e di qualità costanti. |              |



## RÖFIX 950

Malta per muratura base calce/cemento - M5

| Dati tecnici                                       |                                              |            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| SAP-Art. Nr.:                                      | 2000152383                                   | 2000148115 |
| Resistenza al taglio iniziale (adesione al taglio) | ca. 0,15 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato) |            |
| Contenuto di cloruro                               | ≤ 0,1 M%                                     |            |
| Avvertenze relative all'imballo                    | In sacchi di carta antiumido.                |            |
| Temperatura del supporto                           | < 30 °C                                      |            |
| Reazione al fuoco                                  | A1                                           |            |

|                           |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiale di base:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cemento</li><li>• Calce aerea</li><li>• Sabbia calcarea pregiata macinata</li><li>• privo di componenti organici</li><li>• Additivi per migliorare la lavorazione</li></ul> |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condizioni di lavorazione:</b> | 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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia). |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trattamento preliminare del supporto:</b> | Evitare l'uso della malta su superfici ghiacciate. Con temperature elevate, si consiglia di bagnare i supporti asciutti fortemente assorbenti (ad es. laterizio). |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preparazione:</b> | Mescolare un sacco di RÖFIX Malta per muratura in un miscelatore continuo o in betoniera per 2 minuti. Se la miscela viene effettuata mediante miscelatore continuo, nella macchina si deve introdurre prima l'acqua e poi la malta in polvere. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lavorazione:</b> | <p>L'applicazione della malta va effettuata con una cazzuola pulita oppure con un'adeguata macchina stendi-giunto.</p> <p>I giunti di appoggio vanno realizzati con letto di malta su tutta la superficie.</p> <p>I mattoni in laterizio vanno appoggiati sul letto di malta e quindi allineati in orizzontale e verticale con la livella ed il filo a piombo.</p> <p>La malta in eccesso, sporgente dai mattoni, va rimossa a livello con una cazzuola da muratore.</p> <p>La benna con la malta per muratura miscelata va trasportata con la gru sul luogo di posa e scaricata in un cassone.</p> <p>Il modo più efficiente per miscelare le malte per muratura è di utilizzare la stazione di miscelazione.</p> <p>Se la malta viene applicata a macchina, è necessario controllarne la consistenza di lavorazione.</p> |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avvertenze:</b> | <p>Proteggere i mattoni e la malta (soprattutto in caso di interruzioni del lavoro) dalla pioggia.</p> <p>La prima fila di mattoni va posata in modo perfettamente orizzontale. Le eventuali irregolarità dei mattoni vanno compensate variando lo spessore del giunto inferiore.</p> <p>Si consiglia di controllare la consistenza della malta ogni qualvolta si riempie una benna. In caso di pause di lavorazione molto prolungate il miscelatore va svuotato facendolo funzionare a vuoto e quindi va ripulito.</p> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Considerazioni su pericoli:</b> | I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avvertenze di lavorazione:</b> | <p>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p> <p>La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.</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> |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## RÖFIX 950

Malta per muratura base calce/cemento - M5

---

### 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.

Vanno rispettate le norme di impiego nazionali vigenti in materia.