

## SCHEMA TECNICA

### ROEFIX 950 UNICA

Malta tipo tradizionale a base calce/cemento - M5



#### 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

- Elevata resa
- Ottima lavorabilità
- Malte

#### Lavorazione




#### Dati tecnici

| Codice articolo              | 2000694592  | 2000961855   | 2000694518  | 2000961856   | 2000694568  |
|------------------------------|---|--|---|--|---|
| EAN                          | 9003304474097   | 9003304559442  | 9003304470754   | 9003304559435  | 9003304473212   |
| Scheda Tecnica 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.   |  | 25 kg/cf.   |
| Unità per bancale            | 54 unit/Pal.  |  |   |  | 54 unit/Pal.  |
| Granulometria                | 0-1,4 mm  |  |   | 0-3 mm   |   |
| Indicazione di consumo       | I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione. |  |   |  |   |
| Resa                         | ca. 15 L/cf.  |  | ca. 600 L/t   |  | ca. 15 L/cf.  |
| Fabbisogno d'acqua unitario  | 4,2 L/cf.   |  |   |  | ca. 4,1 L/cf.   |
| Reazione al fuoco            | A1  |  |   |  |   |
| Diffusione del vapore acqueo | ca. 35  |  |   |  |   |
| Resistenza alla compressione | $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-19   |  |   |  |   |

## ROFIX 950 UNICA

Malta tipo tradizionale a base calce/cemento - M5

| Codice articolo                                    | 2000694592   | 2000961855 | 2000694518 | 2000961856 | 2000694568 |
|--|--|------------|------------|------------|------------|
| Resistenza alla flessione                          | ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>  |            |            |            |            |
| Conduttività termica                               | 1,11 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare)<br>1,21 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare) |            |            |            |            |
| Contenuto di cloruri                               | ≤ 0,1 M%   |            |            |            |            |
| Modulo elastico                                    | ca. 11000 N/mm <sup>2</sup>  |            |            |            |            |
| Resistenza al taglio iniziale (adesione al taglio) | 0,15 N/mm <sup>2</sup>   |            |            |            |            |
| Peso specifico malta fresca                        | < 2000 kg/m <sup>3</sup>   |            |            |            |            |
| Gruppo malta                                       | M5 EN 998-2<br>MBL SIA 266<br>M2 MD ita  |            |            |            |            |
| valore pH  | 12   |            |            |            |            |
| Massa volumica apparente                           | ca. 1600 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3   |            |            |            |            |
| Calore specifico                                   | ca. 1 kJ/kg K  |            |            |            |            |
| Massa volumica a secco                             | ca. 1900 kg/m <sup>3</sup>   |            |            |            |            |
| Temperatura del supporto                           | 5-30 °C  |            |            |            |            |
| Avvertenze relative all'imballo                    | In sacchi di carta antiumido.  |            |            |            |            |

| Codice articolo             | 2000694408  | 2000961854    |
|-----------------------------|---|---------------|
| EAN                         | 9003304461103   | 9003304559459 |
| Scheda Tecnica Info         | Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM.  |               |
| Imballaggio                 |                                      |               |
| Quantità per unità          | 1000 kg/cf.   |               |
| Unità per bancale           |   |               |
| Granulometria               | 0-3 mm  |               |
| Indicazione di consumo      | I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione. |               |
| Resa                        | ca. 600 L/t   |               |
| Fabbisogno d'acqua unitario |   |               |

# ROFIX 950 UNICA

Malta tipo tradizionale a base calce/cemento - M5

| Codice articolo                                    | 2000694408   | 2000961854 |
|--|--|------------|
| Reazione al fuoco                                  | A1   |            |
| Diffusione del vapore acqueo                       | ca. 35   |            |
| Resistenza alla compressione                       | $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-19  |            |
| Resistenza alla flessione                          | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$  |            |
| Conduktività termica                               | 1,11 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare)<br>1,21 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare) |            |
| Contenuto di cloruri                               | $\leq 0,1 \text{ M\%}$   |            |
| Modulo elastico                                    | ca. 11000 N/mm <sup>2</sup>  |            |
| Resistenza al taglio iniziale (adesione al taglio) | 0,15 N/mm <sup>2</sup>   |            |
| Peso specifico malta fresca                        | $< 2000 \text{ kg/m}^3$  |            |
| Gruppo malta                                       | M5 EN 998-2<br>MBL SIA 266<br>M2 MD ita  |            |
| valore pH  | 12   |            |
| Massa volumica apparente                           | ca. 1600 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3   |            |
| Calore specifico                                   | ca. 1 kJ/kg K  |            |
| Massa volumica a secco                             | ca. 1900 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 componenti organiche
- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce aerea
- Cementi
- 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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).

# RÖFIX 950 UNICA

Malta tipo tradizionale a base calce/cemento - M5

## Trattamento preliminare del supporto

---

Evitare l'uso della malta su superfici ghiacciate. Con temperature elevate, si consiglia di bagnare i supporti asciutti fortemente assorbenti (ad es. laterizio).

## Preparazione

---

Miscelare 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.

## Avvertenze di lavorazione

---

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Lavorare la malta fresca entro un'ora.

## Lavorazione

---

L'applicazione della malta va effettuata con una cazzuola pulita oppure con un'adeguata macchina stendi-giunto. I giunti di appoggio vanno realizzati con letto di malta su tutta la superficie.

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.

La malta in eccesso, sporgente dai mattoni, va rimossa a livello con una cazzuola da muratore.

La benna con la malta per muratura miscelata va trasportata con la gru sul luogo di posa e scaricata in un cassone.

Il modo più efficiente per miscelare le malte per muratura è di utilizzare la stazione di miscelazione.

Se la malta viene applicata a macchina, è necessario controllarne la consistenza di lavorazione.

Proteggere i mattoni e la malta (soprattutto in caso di interruzioni del lavoro) dalla pioggia. La prima fila di mattoni va posata in modo perfettamente orizzontale. Le eventuali irregolarità dei mattoni vanno compensate variando lo spessore del giunto inferiore. 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.

## 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 fresco e asciutto, possibilmente 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.

## Certificazioni

---



## 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

## RÖFIX 950 UNICA

Malta tipo tradizionale a base calce/cemento - M5

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. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.