

## SCHEMA TECNICA

### RÖFIX 945

Malta/colla ad immersione per blocchi in laterizio rettificati e cls aerato autoclavato - M10



#### Campi di applicazione

Malta adesiva a strato sottile per l'incollaggio di mattoni rettificati ad immersione. Fabbisogno acqua in caso di lavorazione ad immersione: ca. 10 L/cf. Materiale da costruzione minerale secondo l'appendice A del catalogo delle misure ecologiche per i sussidi per l'edilizia abitativa.


#### Caratteristiche

- Consumo ridotto
- Buona lavorabilità
- Buona capacità di ritenzione idrica

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

Codice articolo	2000148102
EAN	9003304108145
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-0,8 mm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Resa	ca. 20 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 10 L/cf.
Reazione al fuoco	A1
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 1745
Resistenza al distacco	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla compressione	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Conduktività termica	0,61 W/mK per P=50% EN 1745 (Valore tabellare) 0,66 W/mK per P=90% EN 1745 (Valore tabellare)

## RÖFIX 945

Malta/colla ad immersione per blocchi in laterizio rettificati e cls aerato autoclavato - M10

Codice articolo	2000148102
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M%
Modulo elastico	ca. 7500 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al taglio iniziale (adesione al taglio)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Correzione	ca. 7 min EN 1015-9
Gruppo malta	M 10 EN 998-2 MB SIA 266 MC SIA 266 MK SIA 266 M1 MD ita
valore pH	12
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	< 1600 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura del supporto	0-30 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

### Materiale di base

- Sabbie selezionate
- Leganti organici < 5 %
- 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).

### 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

Mescolare un sacco di malta e acqua pulita con un idoneo agitatore meccanico per ottenere la consistenza adatta per la lavorazione. Per ottenere un impasto senza grumi le malte adesive vanno mescolate energicamente con un idoneo apparecchio miscelatore, come ad es. Collomix tipo DLX, per almeno due minuti.

### 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.

### Lavorazione

L'applicazione della malta va effettuata con una cazzuola pulita oppure con un'adeguata macchina stendi-giunto. 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

## RÖFIX 945

Malta/colla ad immersione per blocchi in laterizio rettificati e cls aerato autoclavato - M10

irregolarità dei mattoni vanno compensate variando lo spessore del giunto inferiore.

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.

### 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.

### 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. Vanno