

## SCHEDA TECNICA

### RÖFIX 830

Sottofondo di compensazione



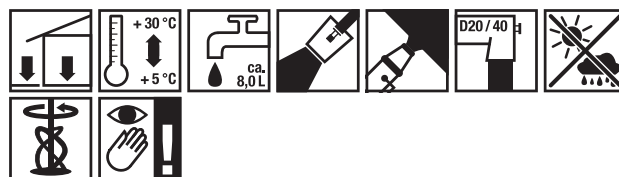
#### Campi di applicazione

Per livellamento di grosse irregolarità e differenze di quota del solaio grezzo. Per un rivestimento senza cavità e per la compensazione di tubazioni e cunicoli per cavi. Dopo aver versato il sottofondo di compensazione, occorre vibrarlo con un'apposito attrezzo, ad es. con la staggia per massetti autolivellanti, all'altezza desiderata.

#### Caratteristiche

- Rapidamente praticabile
- Isolamento termico
- Applicazione razionale con pompe a coclea normalmente in commercio

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

|                              |                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice articolo              | 201410761                                                                                                               |
| EAN                          | 9003304107612                                                                                                           |
| Imballaggio                  |                                                                                                                         |
| Quantità per unità           | 50 L/cf.                                                                                                                |
| Unità per bancale            | 50 unit/Pal.                                                                                                            |
| Granulometria                | 0-3 mm                                                                                                                  |
| Consumo                      | ca. 10 L/m <sup>2</sup> /cm                                                                                             |
| Indicazione di consumo       | I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione. |
| Resa Litri                   | 45 L/cf.                                                                                                                |
| Fabbisogno d'acqua unitario  | ca. 8 L/cf.                                                                                                             |
| Reazione al fuoco            | A2                                                                                                                      |
| Resistenza alla compressione | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)                                                                                          |
| Resistenza alla flessione    | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                 |

# RÖFIX 830

Sottofondo di compensazione

| Codice articolo          | 201410761                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conduttività termica     | 0,12 W/mK per P=50% EN 1745:2012 (Valore tabellare)<br>0,13 W/mK per P=90% EN 1745:2012 (Valore tabellare) |
| Tempo di asciugatura     | ca. 2 gg                                                                                                   |
| Calpestabile             | ca. 24 h                                                                                                   |
| valore pH                | 12                                                                                                         |
| Spessore                 | 3-30 cm                                                                                                    |
| Massa volumica a secco   | ca. 481 kg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Temperatura del supporto | 5 °C                                                                                                       |

## Materiale di base

- Inerte organico leggero
- 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.  
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

Il supporto deve essere asciutto, consistente e privo di polvere e sporco. I resti di malta e i pezzi di calcestruzzo staccati vanno rimossi completamente.

## Preparazione

Mescolare il prodotto con la quantità prestabilita di acqua pulita con idonei macchinari fino ad ottenere un impasto pompabile omogeneo e senza grumi.

## Avvertenze di lavorazione

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

## Lavorazione

RÖFIX 830 va spianato con una staggia per massetti autolivellanti all'altezza prestabilita con calibro per massetti autolivellanti.  
RÖFIX 830 va mescolato con un miscelatore continuo di tipo comune e quindi pompato con una pompa a coclea fino ad una distanza di ca. 80 m (adatto per tutte le macchine intonacatrici in commercio).  
Tubi per pompaggio malta: vanno prelubrificati con una malta alla calce (ad es. RÖFIX 300 o RÖFIX Malta Fina).  
Regolazione della consistenza: in caso di impiego di un miscelatore continuo si mescola innanzitutto manualmente 1 sacco con 7-8 litri di acqua in un secchio e sulla base di questo impasto di riferimento si regola la consistenza nel miscelatore meccanico. Le caratteristiche tecniche indicate sono stati determinati in condizioni standard.

## Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.  
Può essere conservato per almeno 6 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

# RÖFIX 830

Sottofondo di compensazione

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