



# RÖFIX 837

Sottofondo alleggerito e rivestibile CT-C7-F2

## 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:

Come sottofondo rivestibile ovvero come massetto leggero termoisolante RÖFIX 837 è copribile direttamente con rivestimenti ceramici, sia in interni che in esterni. In caso di impiego in esterni la situazione va discussa preventivamente con un consulente tecnico RÖFIX.

Come sottofondo rivestibile ovvero come massetto leggero termoisolante RÖFIX 837 è copribile direttamente con rivestimenti ceramici, sia in interni che in esterni. In caso di impiego in esterni la situazione va discussa preventivamente con un consulente tecnico RÖFIX.

## Caratteristiche:

- rapida calpestabilità
- Isolamento termico
- migliora l'isolamento acustico anticalpestio
- Cantiere pulito
- rivestibile direttamente

## Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000569476
NAV-Art. Nr.:	143396
Imballaggio	
Unità per bancale	50 unit/Pal.
Quantità per unità	40 l/cf.
Granulometria	0 - 3 mm
Resa malta bagnata	ca. 40 l/cf.
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.
Fabbisogno d'acqua	ca. 15 l/cf.
Spessore	≥ 3 - max. 30 cm
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 800 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità al vapore μ	ca. 20
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,27 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,3 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Calore specifico	ca. 1 J/kg K
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 7 MPa
Resistenza alla flessione	≥ 2 MPa
Rivestibile	ca. 28 gg
Calpestabile	ca. 36 h
Umidità residua ammissibile per rivestimenti permeabili al vapore	< 2,5 %



# RÖFIX 837

Sottofondo alleggerito e rivestibile CT-C7-F2

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000569476
Temperatura del supporto	> 5 - < 30 °C
Reazione al fuoco	A2 (EN13501-1)

**Materiale di base:**

- legante speciale
- Inerte leggero
- 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, vento) e da successiva umidità (pioggia).

**Trattamento preliminare del supporto:** Il supporto deve soddisfare le richieste minime secondo la normativa in vigore, asciutto, nonché 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.

**Lavorazione:** Il sottofondo alleggerito di compensazione va spianato con una staggia all'altezza prevista.

**Avvertenze:** Proteggere per le prime 48 ore da corrente d'aria e sole battente diretto. L'inserimento di una rete elettrosaldata riduce la formazione di cavillature. Prima della posa del rivestimento è necessario applicare un primer (tipo RÖFIX AP 300) o un'impermeabilizzante (tipo RÖFIX AS 341 o AS 345). Temperature basse, elevata umidità dell'aria e spessori elevati aumentano i tempi di asciugatura. Un dosaggio eccessivo d'acqua determina il dilavamento del legante dallo Styropor, l'allungamento del tempo di asciugatura nonché una riduzione della qualità in termini di resistenza.  
L'aggiunta di qualsiasi tipo di additivo ricade sotto la completa responsabilità dell'applicatore.

**Considerazioni su pericoli:** I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

**Avvertenze di lavorazione:** Bisogna fare attenzione a costipare leggermente lo strato isolante prima dello spianamento con la staggia.

**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.

**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.