

SCHEMA TECNICA

RÖFIX 888

Intonaco termoisolante



Campi di applicazione

Intonaco di fondo termoisolante continuo per facciate e pareti interne. Su tutti i normali fondi. Intonaco di fondo adatto per tutti i normali supporti, quali mattoni in laterizio, blocchi in cemento, in arenaria calcarea e simili, nonché calcestruzzo a superficie scabra. Non impiegare per zoccolature e nelle zone soggette a spruzzi. Intonaco di fondo per RÖFIX Rivestimenti pregiati, Rivestimenti ai silicati o ai silossani. Materiale da costruzione minerale in conformità all'Appendice A del catalogo delle misure ecologiche per la promozione dell'edilizia abitativa.


Caratteristiche

- Isolamento termico
- Ottima lavorabilità
- Spessori elevati possibili
- MPA Stuttgart - Conducibilità termica $\leq 0,063 \text{ W/mK}$

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000148101
EAN	9003304107971
Imballaggio	
Quantità per unità	50 L/cf.
Unità per bancale	50 unit/Pal.
Granulometria	0-2 mm
Consumo	ca. 1,25 L/m ² /mm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Resa	ca. 4 m ² /cf./cm
Resa Litri	50 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 13 L/cf.
Reazione al fuoco	A1
Diffusione del vapore acqueo	≤ 15
Resistenza al distacco	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla compressione	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11

RÖFIX 888

Intonaco termoisolante

Codice articolo	2000148101
Resistenza alla flessione	$\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Conduttività termica	0,063 W/mK
Modulo elastico	ca. 400 N/mm ²
Spessore minimo dell'intonaco	30 mm
Gruppo malta	CS I EN 998-1 W1 EN 998-1 T1 EN 998-1
valore pH	12
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Massa volumica a secco	ca. 300 kg/m ³
Temperatura del supporto	5 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

Materiale di base

- Inerte minerale leggero
- Inerte organico leggero
- Calce aerea
- Minerale
- 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.

Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno tre giorni, proteggere dal gelo.

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili. La verifica del

supporto deve essere effettuata accuratamente. Le avvertenze di lavorazione valgono per murature realizzate a norma e presuppongono l'esecuzione di giunti chiusi. I giunti aperti e le cavità presenti nella muratura, vanno preventivamente sigillati con idoneo materiale. In caso di supporti critici (quali cemento cellulare, pannelli leggeri in lana di legno, blocchi in legno/cemento o blocchi a cassero e simili) vanno osservate le direttive di intonacatura della ditta RÖFIX e dei vari produttori dei materiali.

Trattamento preliminare del supporto

Dopo aver testato e preparato la base dell'intonaco (chiusura di fessure, giunti e difetti), il supporto deve essere completamente pre-impregnato con la nostra malta di pre-impregnazione RÖFIX 673 cemento-bianco-calce o con la malta di pre-impregnazione/ponte di adesione RÖFIX 672 o con la malta di pre-impregnazione RÖFIX 670. Le superfici lisce in calcestruzzo devono essere livellate con i nostri RÖFIX 55 Adesivo per costruzioni in cemento, RÖFIX IA 622, RÖFIX Adesivo universale, RÖFIX 58 Malta di rinforzo per intonaco bianco o RÖFIX 57 Adesivo per costruzioni in cemento bianco utilizzando una spatola dentata (tempo di asciugatura di almeno 3 giorni). Per i supporti critici, è possibile utilizzare la nostra griglia di base per intonaco RÖFIX Armanet-ISO (Welnet) come base per intonaco

RÖFIX 888

Intonaco termoisolante

isolante.

Preparazione

In caso di lavorazione a mano, mescolare con agitatore meccanico o con betoniera, acqua pulita nella quantità prescritta e prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo. Tempo di miscelazione in caso di miscelazione manuale tra 2 e 3 minuti, evitare tempi più prolungati.

Avvertenze di lavorazione

Dopo un sufficiente indurimento del fondo, applicare uno strato di armatura con RÖFIX Renostar® (5 mm), Renoplus® (5 mm) o Polystar® (3 mm) con rete di armatura RÖFIX P100 incorporata. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Tempo di asciugatura prima di poter applicare il rivestimento murale: 14 giorni ovvero 5 giorni per cm di spessore di intonaco. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

Lavorazione

In caso di lavorazione a mano, il prodotto va applicato e lavorato con cazzuola.

Per spessori fino a 40 mm l'applicazione va effettuata in un unico strato, per spessori superiori o variabili va previsto un secondo strato, da applicare dopo l'indurimento, ma comunque non oltre 24 ore.

In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice.

In tutti i casi si spianerà l'intonaco con la staggia. Lasciare indurire e quindi, a tempo debito, trattare la superficie con il rabetto in modo da prepararla per l'applicazione del rivestimento successivo.

Per l'applicazione va impiegata una vite con polmone idoneo per intonaci termoisolanti (ad es. D8-1,5 o D7-2,5) nonché un mescolatore per intonaci termoisolanti.

Prima dell'applicazione dello strato successivo, verificare che il supporto sia completamente asciutto e maturo.

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 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 o possono essere richieste presso i nostri uffici. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.