

SCHEDA TECNICA

RÖFIX 55

Rasante/Ponte di aderenza



Campi di applicazione

Collante pregiato a base cemento per impiego universale. Applicabile su tutti i supporti minerali problematici e misti nell'edilizia. Collante e rasante per pannelli isolanti portaintonaco. Ponte di aderenza/aggrappante con o senza rete di armatura incorporata per intonaci a base di cemento o calce/cemento su superfici lisce di calcestruzzo o con rete di armatura incorporata su tracce precedentemente intonacate. Applicazione successiva dell'intonaco di fondo a base di calce/cemento fresco su fresco. Collante e rasante da applicare su pannelli da costruzione e pannelli termoisolanti, quali ad es. pannelli in EPS, XPS-R, in lana di legno o pannelli isolanti in poliuretano, impiegati ad es. in cantine o locali interni. Non idoneo per la composizione di sistemi di isolamento termico per esterni. In caso di impiego come ponte di aderenza/aggrappante per intonaci di fondo a base di calce/cemento su pannelli da costruzione (ad es. pannelli XPS-R) vanno rispettate anche le raccomandazioni valide per i vari tipi di intonaco. In caso di murature miste, impiegabile come ponte di aderenza/aggrappante in combinazione con rete di armatura RÖFIX P50. A seconda del tipo di struttura, è necessaria anche l'applicazione sull'intera superficie di un'ulteriore successivo strato di malta di armatura al fine di minimizzare il rischio di fessure.

Caratteristiche

- Buona aderenza
- Applicazione universale

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	201421837
EAN	9003304461035
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Granulometria	0-0,8 mm
Colore	Grigio
Consumo	ca. 1,5 kg/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. 16,25 L/cf.
Resa Litri	16,25 L/cf.

RÖFIX 55

Rasante/Ponte di aderenza

Codice articolo	201421837
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 8,3 L/cf.
Reazione al fuoco	A1
Assorbimento acqua capillare	$\leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \times \text{min} 0,5 \text{ EN 998-1}$
Diffusione del vapore acqueo	ca. 35
Resistenza al distacco	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla compressione	ca. 13 N/mm^2 (28 d)
Resistenza alla flessione	ca. $4,5 \text{ N/mm}^2$
Conduttività termica	0,82 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,89 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)
Modulo elastico	ca. 10 GPa
Peso specifico malta fresca	ca. 1750 kg/m^3
Gruppo malta	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1
valore pH	13
Massa volumica apparente	ca. 1500 kg/m^3 EN 1097-3
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Massa volumica a secco	ca. 1530 kg/m^3
Temperatura del supporto	5 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

Materiale di base

- Sabbia calcarea di alta qualità
- Minerale
- Cementi
- Additivi per migliorare l'adesione
- 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.

RÖFIX 55

Rasante/Ponte di aderenza

Supporto

Il supporto deve essere pulito, solido, consistente, asciutto, privo di polvere, efflorescenze, prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere. 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.

Trattamento preliminare del supporto

I giunti costruttivi non devono essere ricoperti con intonaco, ma vanno trattati con appositi profili, il cui montaggio deve seguire precise indicazioni del produttore e della DL. Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc.). Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse. In caso di pitture stratificate o con tendenza allo sfarinamento si consiglia sempre di effettuare una verifica preventiva dell'aderenza con una prova di strappo. I pannelli termoisolanti o di costruzione da applicare devono essere asciutti, puliti, con superficie scabra o adeguatamente irruvidita. A seconda del tipo di pannello impiegato può essere necessaria una tassellatura aggiuntiva.

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. Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti. Lasciare riposare per 10 minuti, rimiscolare leggermente e iniziare la posa.

Avvertenze di lavorazione

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Assicurare un'abbondante aerazione dei locali per l'asciugatura. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

Lavorazione

In caso di impiego come malta aggrappante/ponte di aderenza stendere uno strato di ca. 3 mm di spessore, se necessario inserire una rete di armatura RÖFIX P50 e rigare in modo incrociato e trasversale con una spatola dentata. Il successivo intonaco di fondo a base di calce/cemento va applicato fresco su fresco. Per intonaci di fondo a base di gesso questa esecuzione non può essere eseguita.

In caso di impiego come rasante stendere uno strato di ca. 3 mm di spessore e annegare al centro la rete di armatura RÖFIX P50. I teli di rete di armatura vanno sovrapposti di 10 cm in corrispondenza delle giunzioni.

In caso di impiego come collante per pannelli di costruzione o termoisolanti: a seconda del campo d'impiego si consiglia in generale di applicare il collante sull'intera superficie (ad es. con una spatola dentata). In caso di supporti eccessivamente irregolari si può effettuare l'incollaggio anche con il sistema a punti e strisce, applicando il collante su almeno il 40% della superficie. Fino a quando il collante non è sufficientemente indurito (ca. 3 giorni) i pannelli non vanno sottoposti a sollecitazioni meccaniche (ad es. con operazioni di levigatura, di trapanatura o di tassellatura nonché eventuali applicazioni successive).

cazzuola dentata semicircolare

Le armature diagonali esterne in corrispondenza di tutti gli angoli di aperture di edifici (finestre, porte o simili) devono avere dimensioni di ca. 20 x 40 cm e vanno applicate prima della rasatura superficiale.

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



RÖFIX 55

Rasante/Ponte di aderenza

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.