

SCHEMA TECNICA

RÖFIX RasoBasic grigio

Collante e rasante



Campi di applicazione

Collante e rasante minerale per pannelli isolanti in polistirene espanso (EPS-F) per isolamento a cappotto. Strato di rasatura armata di 3 mm di spessore. Conforme a ETAG 004. Collante per pannelli isolanti e da costruzione (ad es. in EPS-F, EPS-P, XPS, lana di roccia, poliuretano, fibra di legno). Come ponte di adesione su superfici lisce in calcestruzzo. Come rasatura armata per superfici tradizionali con intonaci cementizi o in calcestruzzo.

Caratteristiche

- Elevata adesione
- Applicazione universale

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	201447317	2014694338
EAN	9003304473175	9003304454242
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria		0-0,8 mm
Colore	Grigio	
Consumo	ca. 1,4 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 Litri	740 L/t	
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 7 L/cf.	ca. 250 L/cf.
Reazione al fuoco	A1 EN 13501-1	
Assorbimento d'acqua	< 0,2 kg/m ² x min0,5	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 1745	
Resistenza al distacco	> 0,08 N/mm ²	
Resistenza alla compressione	12 N/mm ² (28 d)	

RÖFIX RasoBasic grigio

Collante e rasante

Codice articolo	201447317	2014694338
Resistenza alla flessione	≥ 3 N/mm ²	
Conduttività termica	0,82 W/mK per P=50% EN 1745:2012 (Valore tabellare) 0,89 W/mK per P=90% EN 1745:2012 (Valore tabellare)	
Modulo elastico	ca. 9500 N/mm ²	
Peso specifico malta fresca	ca. 1700 kg/m ³	
Gruppo malta	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 W2 EN 998-1	
valore pH	13	
Massa volumica apparente	ca. 1400 kg/m ³ B 3345	
Valore sd	ca. 0,08 m	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Massa volumica a secco	ca. 1512 kg/m ³	
Temperatura del supporto	5-30 °C	
Tempo di lavorazione	2 h	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

Materiale di base

- Sabbia calcarea di alta qualità
- 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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.). Pannelli isolanti per zoccolature devono avere una superficie ruvida (ad es. goffatura, ecc.) e non devono essere umide (ad es. rugiada).

Trattamento preliminare del supporto

Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc.). Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse. Su supporti vecchi o intonacati i pannelli isolanti vanno in generale fissati anche con tasselli. 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. I pannelli termoisolanti o di costruzione da applicare devono essere asciutti, puliti, con superficie scabra o adeguatamente irruvidita. A

RÖFIX RasoBasic grigio

Collante e rasante

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, rimescolare leggermente e iniziare la posa.

Avvertenze di lavorazione

Per l'incollaggio è sempre consigliabile il metodo a cordolo perimetrale e punti centrali. In tal modo si evitano fenomeni di ricircoli d'aria tra il pannello ed il supporto. Il metodo consiste nell'applicare lungo tutto il perimetro del pannello di un cordolo continuo di colla di ca. 5 cm di larghezza e 2 cm di altezza nonché, nella parte centrale del pannello, di ca. tre punti di colla della grandezza del palmo di una mano. Con questo sistema, una volta premuto il pannello sul supporto della parete si deve ottenere una superficie di adesione di almeno il 40 %. L'eventuale ulteriore fissaggio meccanico con appositi tasselli per materiale isolante (ca. 6 tasselli/m²) va effettuato solo dopo l'indurimento della colla (dopo ca. tre giorni). La tassellatura è consigliabile in genere, ma è assolutamente raccomandata in caso di pannelli isolanti tipo XPS-R o EPS-P nonché in caso di montaggio su soffitti, su vecchi supporti o su superfici in calcestruzzo liscio. Il pannello deve presentare, sul lato da incollare, una superficie scabra o, altrimenti, deve essere irruvidito. In caso di impiego del prodotto come rasante superficiale è consigliabile l'applicazione di uno spessore di ca. 3 mm. Per la rasatura armata, nello strato di malta, va annegata una rete resistente agli alcali con una maglia variabile da 4x4 fino a 8x8 mm. Le reti di armatura vanno annegate sempre con una sovrapposizione ai bordi di almeno 10cm. In corrispondenza di aperture nella parete quali finestre o porte tutti gli angoli vanno rinforzati preliminarmente con un'armatura diagonale (ca. 20x40 cm). La rete di armatura va annegata al centro dello strato di malta e quindi ricoperta con ca. 1 mm di rasante. Per la rasatura armata di sistemi a cappotto con pannelli isolanti di elevato spessore (>14 cm) si consiglia l'utilizzo di collanti e rasanti di alta qualità (RÖFIX Unistar LIGHT, RÖFIX Polystar, etc.). In caso di impiego al di sotto del livello del terreno o in caso di contatto diretto con acqua stagnante va applicato superiormente uno strato di un'impermeabilizzazione. Con

questa protezione e in condizioni di carico normale sulla facciata RÖFIX RasoBasic è resistente al gelo. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Dopo un'attesa di almeno 1 settimana per l'asciugatura dello strato di rasatura si può applicare il rivestimento murale.

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.

Può essere conservato per almeno 6 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 o possono essere richieste presso i nostri uffici. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono

RÖFIX RasoBasic grigio

Collante e rasante

stati determinati in condizioni di laboratorio.