

SCHEDA TECNICA

RÖFIX W50

Collante e rasante



Campi di applicazione

Collante e rasante minerale grigio per pannelli isolanti in polistirene (EPS-F). Per strato di rasatura di 3 mm di spessore. Categoria d'impiego: II sec. ETAG 004. Impiegabile per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti per zoccolature (EPS-P) asciutti con superficie gofrata. I pannelli isolanti di zoccolatura, rivestiti con un collante e rasante di sistema e rivestimento murale, devono essere impermeabilizzati con RÖFIX OPTIFLEX nella zona al di sotto del livello del terreno fino a ca. 10 cm sotto l'estremità inferiore del rasante e fino a max. 5 cm al di sopra del livello del terreno (finitura con profilo per zoccolatura). Vanno in ogni caso rispettate le norme nazionali in materia. Adesione al supporto sec. ÖNORM B6400: su materiali lignei (OSB/3): 0,08 N/mm² su calcestruzzo: 0,25 N/mm²

Caratteristiche

- Buona aderenza
- Lavorazione rapida ed economica

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000569245	2000961839	2000961838
EAN	9003304218363	9003304559541	9003304559558
INFO	Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM.		
Imballaggio			
Quantità per unità	25 kg/cf.		1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.		
Granulometria	0-0,8 mm		
Consumo	ca. 1,4 kg/m ² /mm 2,8 kg/m ² (Incollare min.) 5,6 kg/m ² (Incollare max.) ca. 4,4 kg/m ² (Incollare) ca. 4,2 kg/m ² (Armatura)		
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.		
Resa			ca. 720 L/t
Resa Litri	18 L/cf.		720 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 7 L/cf.		
Reazione al fuoco	A2-s1, d0 EN 13501-1		

RÖFIX W50

Collante e rasante

Codice articolo	2000569245	2000961839	2000961838
Assorbimento d'acqua	< 0,5 kg/m ² x min0,5 ETAG 004		
Resistenza alla compressione	12 N/mm ² (28 d)		
Resistenza alla flessione	≥ 3 N/mm ²		
Conducibilità termica	0,61 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,66 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)		
Modulo elastico	ca. 9500 N/mm ²		
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg		
Massa volumica media	ca. 1700 kg/m ³		
Spessore	0-3 mm		
Resistenza all'urto	≥ 3 J		
Valore sd	ca. 0,08 m		
Massa volumica a secco	ca. 1572 kg/m ³		
Temperatura del supporto	5-25 °C		
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.		

Materiale di base

- Sabbia calcarea di alta qualità
- Cementi

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).

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).

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.

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.

RÖFIX W50

Collante e rasante

Avvertenze di lavorazione

A +15 °C e 50 % U.R. il collante è completamente indurito dopo 2 giorni ed è parzialmente caricabile. Prima della tassellatura, fino a completo indurimento del collante, i pannelli isolanti non devono essere sottoposti a carichi meccanici elevati (ad es. levigatura o azione intensa del vento). 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

Incollaggio dei pannelli isolanti: applicare il collante con il metodo a cordolo perimetrale e tre punti centrali (superficie di incollaggio ca. 40 %). Larghezza delle strisce ca. 5 cm, altezza ca. 2 cm.

Rasatura dei pannelli isolanti: applicare la rasatura ca. 2-3 giorni dopo l'incollaggio (a seconda delle condizioni atmosferiche e eventuale tassellatura aggiuntiva) in uno spessore min. di 3 mm e quindi stendere con l'apposita cazzuola dentata RÖFIX R12.

Annegare la rete di armatura RÖFIX P50 nel letto di rasatura in corrispondenza dei giunti sovrapposizione di almeno 10 cm e ricoprirli completamente con la spatola.

Eventualmente spianare con la staggia.

Quando la rasatura è completamente asciutta (5-7 giorni a seconda delle condizioni atmosferiche) si può applicare l'idoneo rivestimento murale RÖFIX.

In caso di utilizzo di tonalità scure di <25% FR su sistemi di isolamento termico sono da considerare le istruzioni RÖFIX SycoTec.

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.