

SCHEMA TECNICA

RÖFIX Collstar

Collante e rasante



Campi di applicazione

Collante monocomponente a base di cemento e dispersione. Per incollaggio di pannelli isolanti su supporti in legno e bituminosi. Per incollaggio di pannelli isolanti per zoccolatura (EPS-P, XPS-R, EPS-S) e profili decorativi, per rasatura nella zona al di sotto del livello del terreno (non attivo capillarmente, non assorbente). I pannelli isolanti su materiali a base di legno devono essere generalmente applicati su tutta la superficie. Per l'incollaggio di pannelli isolanti su supporti in lamiera, si prega di rivolgersi a un consulente tecnico RÖFIX. Per la rasatura di pannelli isolanti per zoccolature (spessore min. 3 mm) nella zona a contatto col terreno. Categoria d'impiego: II sec. ETAG 004.

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
- Frattazzabile

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000148513
EAN	9003304471638
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	48 unit/Pal.
Granulometria	0-1,3 mm
Colore	Grigio
Consumo	ca. 1,3 kg/m ² /mm 2,6 kg/m ² (Incollare min.) 5,2 kg/m ² (Incollare max.) ca. 4,4 kg/m ² (Incollare) ca. 3,9 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 Litri	19,5 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 6,5 L/cf.
Reazione al fuoco	A2 EN 13501-1
Assorbimento d'acqua	< 0,5 kg/m ² x min0,5 ETAG 004

RÖFIX Collstar

Collante e rasante

Codice articolo	2000148513
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	ca. 54
Resistenza alla compressione	17 N/mm ² (28 d)
Resistenza alla flessione	≥ 6 N/mm ²
Modulo elastico	ca. 9500 N/mm ²
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg
Massa volumica media	ca. 1500 kg/m ³
Spessore	0-3 mm
Resistenza all'urto	> 3 J
Valore sd	ca. 0,11 m
Temperatura del supporto	5-25 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

Materiale di base

- Sabbia calcarea di alta qualità
- Additivo organico
- 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). 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.). 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.

Avvertenze di lavorazione

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.

RÖFIX Collstar

Collante e rasante

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

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. In caso di supporti piani incollaggio sull'intera superficie: Applicare il collante su tutta la superficie con una spatola dentata 8 mm.

Rasatura dei pannelli isolanti in zone a contatto col terreno: 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 ricoprirla completamente con la spatola. Eventualmente spianare con la staggia. L'impiego come rasante è ammesso solo nella zona di pannelli isolanti per zoccolatura.

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.