



RÖFIX Polystar®

Collante e rasante bianco naturale

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.

Campi di applicazione:

Collante e rasante bianco naturale per pannelli isolanti in polistirene (EPS-F).

Per strato di rasatura di 3 mm di spessore.

Categoria d'impiego: Il 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.

Caratteristiche:

- Elevata permeabilità al vapore
- Ottima lavorabilità
- Indurimento lento
- Lavorazione rapida ed economica

Lavorazione:



Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000569242	2000148182
ERGO	18766	
Imballaggio		
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Colore	Bianco naturale	
Granulometria	0 - 1,2 mm	
Resa malta bagnata	ca. 18 l/cf.	ca. 720 l/t
Consumo	ca. 1,4 kg/m ² /mm	
Consumo per incollare	2,8 - 5,6 - ca. 4,4 kg/m ²	
Consumo rasare	ca. 4,2 kg/m ²	ca. 4,1 - ca. 4,3 - ca. 4,2 kg/m ²
Resa		ca. 720 l/t
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Fabbisogno d'acqua	ca. 6 l/cf.	
Spessore	3 - 5 mm	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.500 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	ca. 25	
Valore sd	0,08 m	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2020)	0,61 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2020)	0,66 W/mK (valore tabellare) per P=90%	



RÖFIX Polystar®

Collante e rasante bianco naturale

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000569242	2000148182
Resistenza alla compressione (28 d)	10 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	≥ 3 N/mm ²	
Resistenza all'urto	> 3 J	
Modulo elastico	ca. 6.500 N/mm ²	
Assorbimento d'acqua	< 0,5 kg/m ² 24h (sec. ETAG 004)	
Omologazione	ETA-04/0034 (ETAG 004)	
Massa volumica media	ca. 1.600 kg/m ³	
Tempo di essiccazione	ca. 7 gg	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C	
Reazione al fuoco	A2-s1-d0	

Materiale di base:

- Cemento bianco
- Sabbia calcarea pregiata

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, vento) 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 e quindi mescolare nuovamente.

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 ricoprirla 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.

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

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



RÖFIX Polystar®

Collante e rasante bianco naturale

Avvertenze di lavorazione: I pannelli isolanti non possono essere sottoposti a carichi meccanici parziali (ad es. battitura con un regolo, levigatura o tassellatura) finché l'adesivo non si è indurito a sufficienza. Questa maturazione si raggiunge dopo circa 2 giorni a una temperatura minima del componente di circa +15 °C (anche con supporti leggermente assorbenti come il calcestruzzo). Componenti più freddi con almeno +5 °C e inferiori a +15 °C durante l'incollaggio ritardano la velocità di polimerizzazione di almeno 1-2 giorni, anche in condizioni di tempo caldo durante il giorno. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Elaborare la malta fresca entro 2 ore e consumarla.

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.

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.