



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: II sec. ETAG 004.
Impiegabile per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti per zoccolature (EPS-P) asciutti con superficie goffrata.
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	
NAV-Art. Nr.:	118766	118767
Imballaggio		
Unità per bancale	54 unit/Pal. (IT)	
Quantità per unità	25 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 (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 essicazione a 105 °C	ca. 1.700 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	ca. 25	
Valore sd	0,08 m	
Conducibilità termica λ 10, dry (EN 1745:2020)	0,61 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica λ 10, 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 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 asciugatura		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:	<ul style="list-style-type: none"> Cemento bianco Sabbia calcarea pregiata
Condizioni di lavorazione:	<p>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.</p> <p>Fino a completo essiccamiento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).</p>
Supporto:	Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuligine, alghe, efflorescenze, ecc.).
Trattamento preliminare del supporto:	<p>Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc.). Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse.</p> <p>Su supporti vecchi o intonacati i pannelli isolanti vanno in generale fissati anche con tasselli.</p>
Preparazione:	<p>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.</p> <p>Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti.</p> <p>Lasciare riposare per 10 minuti e quindi mescolare nuovamente.</p>
Lavorazione:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Quando la rasatura è completamente asciutta (5-7 giorni a seconda delle condizioni atmosferiche) si può applicare l'idoneo rivestimento murale RÖFIX.</p>
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: 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.

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:	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.</p> <p>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.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>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.</p> <p>Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p>