



# 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  | 2000956633  | 2000148182                                    |
| ERGO  | 18766   |   |   |
| INFO  |   | Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM - Decreto 23 giugno 2022. |   |
| Imballaggio                                 |   |   |   |
| Unità per bancale                           | 54 unit/Pal.  | 54 unit/Pal.  |   |
| Quantità per unità                          | 25 kg/cf.   | 25 kg/cf.   | 1.000 kg/cf.                                  |
| Colore                                      | Bianco naturale   |   |   |
| Granulometria                               | 0 - 1,2 mm  |   |   |
| Resa malta bagnata                          | ca. 18 l/cf.  | ca. 18 l/cf.  | ca. 720 l/t                                   |
| Consumo                                     | ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm   |   |   |
| Consumo per incollare                       | 2,8 - 5,6 - ca. 4,4 kg/m <sup>2</sup>   |   |   |
| Consumo rasare                              | ca. 4,2 kg/m <sup>2</sup>   | ca. 4,2 kg/m <sup>2</sup>   | ca. 4,1 - ca. 4,3 - ca. 4,2 kg/m <sup>2</sup> |
| 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.   | ca. 6 l/cf.   |   |
| Spessore                                    | 3 - 5 mm  |   |   |
| Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C | ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>   |   |   |
| Permeabilità al vapore μ                    | ca. 25  |   |   |
| Valore sd                                   | 0,08 m  |   |   |



# RÖFIX Polystar®

Collante e rasante bianco naturale

| Dati tecnici  |   |            |            |
|---|---|------------|------------|
| SAP-Art. Nr.:   | 2000569242                                    | 2000956633 | 2000148182 |
| Conducibilità termica $\lambda_{10}$ , dry (EN 1745:2020) | 0,61 W/mK (valore tabellare) per P=50%        |            |            |
| Conducibilità termica $\lambda_{10}$ , dry (EN 1745:2020) | 0,66 W/mK (valore tabellare) per P=90%        |            |            |
| Resistenza alla compressione (28 d)                       | 10 N/mm <sup>2</sup>                          |            |            |
| Resistenza alla flessione                                 | $\geq 3$ N/mm <sup>2</sup>                    |            |            |
| Resistenza all'urto                                       | $> 3$ J                                       |            |            |
| Modulo elastico   | ca. 6.500 N/mm <sup>2</sup>                   |            |            |
| Assorbimento d'acqua                                      | $< 0,5$ kg/m <sup>2</sup> 24h (sec. ETAG 004) |            |            |
| Omologazione  | ETA-04/0034 (ETAG 004)                        |            |            |
| Massa volumica media                                      | ca. 1.600 kg/m <sup>3</sup>                   |            |            |
| 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, 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.

**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.

---

**Dichiarazione:**



---

**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](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici.