



# ROFIX Poly LIGHT

Collante e rasante

**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 minerale, bianco naturale per pannelli isolanti in polistirene espanso (EPS-F) e lana di roccia (MW).  
Per strato di rasatura resistente all'urto di min. 3 e 5 mm di spessore.  
Categoria d'impiego: Il sec. ETAG 004.  
Per incollaggio e rasatura di pannelli isolanti per zoccolatura (EPS-P/XPS-R/EPS-S).  
Il sistema di intonaco sotto terreno va protetto dall'umidità con ROFIX OPTIFLEX. La protezione contro l'umidità va applicata fin sopra il livello definitivo del terreno.

**Materiale di base:**

- cemento bianco
- Sabbia calcarea pregiata macinata
- inerte leggero

**Caratteristiche:**

- elevata resa
- ottima lavorabilità
- applicazione universale
- indurimento lento

**Lavorazione:**



**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 un sacco con la quantità necessaria di acqua pulita con un agitatore meccanico oppure in betoniera fino ad ottenere un impasto omogeneo.  
Dopo aver mescolato lasciare riposare per ca. 5 minuti (tempo di maturazione). Quindi mescolare ancora brevemente.

**Lavorazione:** Incollaggio dei pannelli isolanti: applicare il collante con il metodo a punti e strisce (superficie di incollaggio ca. 40 %). Larghezza delle strisce ca. 5 cm, altezza ca. 2 cm.  
In caso di sottofondi piani e di pannelli isolanti in lana di roccia lamellare rivestiti su un solo lato si può applicare il collante sul retro del pannello con una cazzuola dentata.  
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 o 5 mm e quindi stendere con l'apposita cazzuola dentata ROFIX R12 o ROFIX R16.  
Annegare la rete di armatura ROFIX 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'ideale sistema di rivestimento ROFIX.  
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 lavorata entro 2 ore.  
Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

**Avvertenze:** Prima della lavorazione gli elementi costruttivi adiacenti (finestre, telai di finestre, porte, ecc.) vanno in genere coperti per proteggerli da sporco o danni di altro tipo.  
Giunti di dilatazione: i giunti strutturali o di dilatazione non devono essere coperti con intonaco. All'esterno non vanno eseguiti tagli di intonaco ma devono essere previsti appositi profili per giunto. Dopo un adeguato tempo di essiccamento, a seconda del tipo di profilo impiegato, si può procedere alla sigillatura a regola d'arte del giunto.  
In caso di tonalità scure di <25% FR sono da considerare le istruzioni ROFIX SycoTec.

**Considerazioni su pericoli:** Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.



# ROFIX Poly LIGHT

Collante e rasante

**Stoccaggio:**

Mantenere in luogo 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. Data di confezionamento: vedi timbratura sacco.

**Dati tecnici:**

Cod. art. SAP	2000154806	2000152609
Cod. art.	146008	146009
Imballaggio		
Unità per bancale	42 cf./banc.	
Unità per bancale (IT)	54 cf./banc.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Colore	bianco naturale	
Granulometria	1,2 mm	
Consumo	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Consumo (incollare)	4,5- 9,1 kg/m <sup>2</sup>	
Consumo (rasare)	3,4- 6,8 kg/m <sup>2</sup>	
Resa	ca. 880 L/ton	
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. 7 L/cf.	
Spessore	3- 6 mm	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.170 kg/m <sup>3</sup>	
Permeabilità al vapore $\mu$	ca. 20	
Valore $S_D$	ca. 0,1 m	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,33 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	0,36 W/mK (valore tabellare)	
Calore specifico	ca. 1,11 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione ( 28 d)	6,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)	
Resistenza alla flessione	$\geq 2,8$ N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza all'urto	$> 3$ J	
Modulo Elastico	ca. 5.000 N/mm <sup>2</sup>	
Assorbimento acqua	$< 0,2$ kg/m <sup>2</sup> *min0,5	
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1, d0 (EN13501-1)	
Omologazione	ETA-04/0033 (ETAG 004), ETA-04/0078 (ETAG 004)	
Massa volumica media	ca. 1.330 kg/m <sup>3</sup>	



# ROFIX Poly LIGHT

Collante e rasante



## Dati tecnici:

Cod. art. SAP	2000154806	2000152609
Tempo di asciugatura	ca. 24 h/mm	

## 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.