



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:

Adesivo minerale, bianco grezzo e malta di rinforzo per pannelli isolanti in polistirene (EPS-F), lana minerale (MW), fibra di legno morbida (HWF) e poliuretano espanso rigido (PUR/PIR). 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.

Caratteristiche:

- Applicazione universale
- Ottima lavorabilità
- Indurimento lento

Lavorazione:

Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	2000154806	2000956634	2000152609
ERGO	50135		
INFO		Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM - Decreto 23 giugno 2022.	
Imballaggio			
Unità per bancale	54 unit/Pal. (IT)	54 unit/Pal. (IT)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Colore	Bianco naturale		
Granulometria	0 - 1,2 mm		
Consumo	ca. 1,1 kg/m ² /mm		
Consumo per incollare	4,5 - 9,1 - ca. 7,8 kg/m ²		
Consumo rasare	3,4 - 6,8 - ca. 5,1 kg/m ²		
Resa	ca. 880 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. 7 l/cf.		
Spessore	3 - 6 mm		
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	≤ 1.400 kg/m ³		
Permeabilità al vapore μ	ca. 20		
Valore sd	ca. 0,1 m		
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (valore tabellare) per P=50%		
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (valore tabellare) per P=90%		
Calore specifico	ca. 1,11 kJ/kg K		



RÖFIX Poly LIGHT

Collante e rasante

Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	2000154806	2000956634	2000152609
Resistenza alla compressione (28 d)	5 N/mm ² (EN 1015-11)		
Resistenza alla flessione	≥ 2 N/mm ²		
Resistenza all'urto	> 3 J		
Modulo elastico	ca. 4.000 N/mm ²		
Assorbimento d'acqua	< 0,5 kg/m ²		
Omologazione	ETA-04/0033 (ETAG 004) ETA-04/0078 (ETAG 004)		
Massa volumica media	ca. 1.330 kg/m ³		
Tempo di essiccazione	ca. 24 h/mm		
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C		
Reazione al fuoco	A2-s1, d0 (EN13501-1)		

- Materiale di base:**
- Cemento bianco
 - Sabbia calcarea pregiata macinata
 - Inerte leggero

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, 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.
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 RÖFIX R12 o RÖFIX R16.
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 sistema di rivestimento RÖFIX.

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 RÖFIX SycoTec.



RÖFIX Poly LIGHT

Collante e rasante

Considerazioni su pericoli:	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
Avvertenze di lavorazione:	<p>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.</p> <p>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p> <p>Elaborare la malta fresca entro 2 ore e consumarla.</p>
Stoccaggio:	<p>Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.</p> <p>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.</p>
Avvertenze generali:	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>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>
