



RÖFIX Unistar® 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), lana di roccia (MW) e pannelli isolanti in fibra di legno (WF), RÖFIX IB 015 Aerogel Pannello isolante rivestito.

Per strato di rasatura resistente all'urto di min. 5 mm di spessore.

Categoria d'impiego: I sec. ETAG 004.

Impiegabile per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti per zoccolature (EPS-P) asciutti con superficie scabra di sega.

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.

Adesione al supporto sec. ÖNORM B6400: su materiali lignei (OSB/3): 0,08 N/mm² su calcestruzzo: 0,25 N/mm²

Caratteristiche:

- applicazione universale
- massima resistenza agli urti (protezione antigraffio)
- ottima lavorabilità
- indurimento lento

Lavorazione:



Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000148160	2000148161
NAV-Art. Nr.:	115411	115412
Imballaggio		
Unità per bancale	54 cf./banc. (IT) 54 cf./banc. (IT)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Colore	bianco naturale	
Granulometria	1,2 mm	
Resa malta bagnata	ca. 24,75 L/cf.	ca. 990 L/ton
Consumo	ca. 1 kg/m ² /mm	
Consumo (incollare)	2 - 4 - ca. 3,2 kg/m ²	
Consumo (rasare)	ca. 5,1 kg/m ²	
Resa	ca. 3,1 m ² /cf.	
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Fabbisogno d'acqua	9 L/cf.	
Spessore	4 - 12 mm	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.117 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	ca. 20	
Valore S_D	ca. 0,1 m	
Conduttività termica λ_D	0,33 W/mK (valore tabellare)	



RÖFIX Unistar® LIGHT

Collante e rasante

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000148160	2000148161
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,33 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,36 W/mK (valore tabellare) per P=90%	
Calore specifico	ca. 1,11 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione (28 d)	4 N/mm ² (EN 1015-11)	
Resistenza alla flessione	$\geq 1,5$ N/mm ²	
Resistenza all'urto	> 10 J	
Modulo Elastico	ca. 3.500 N/mm ²	
Assorbimento acqua	< 0,5 kg/m ² 24h (nach ETAG 004)	
Omologazione	ETA-04/0033 (ETAG 004)	
Massa volumica media	ca. 1.150 kg/m ³	
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg	
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C	
Reazione al fuoco	A2 (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 e quindi mescolare nuovamente.

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 5 mm e quindi stendere con l'apposita cazzuola dentata 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 rivestimento murale RÖFIX.



RÖFIX Unistar® LIGHT

Collante e rasante

Avvertenze:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>In caso di utilizzo di tonalità scure di <25% FR su sistemi di isolamento termico sono da considerare le istruzioni RÖFIX SycoTec.</p>
Considerazioni su pericoli:	<p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>
Avvertenze di lavorazione:	<p>A 15 °C e 50 % U.R. il collante è completamente indurito dopo 2 giorni ed è parzialmente caricabile.</p> <p>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).</p> <p>La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.</p> <p>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</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.</p>
Certificati:	
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>