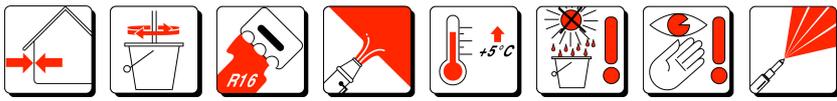




RÖFIX Unistar[®] LIGHT

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/mm ² su calcestruzzo: 0,25 N/mm ²
Materiale di base:	<ul style="list-style-type: none"> ● cemento bianco ● Sabbia calcarea pregiata macinata ● inerte leggero
Caratteristiche:	<ul style="list-style-type: none"> ● massima resistenza agli urti (protezione antigrandine) ● 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. In caso di miscelazione a mano il tempo di miscelazione deve essere di 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. 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'ideale rivestimento murale RÖFIX. 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.



RÖFIX Unistar[®] LIGHT

Collante e rasante

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 utilizzo di tonalità scure di <25% FR su sistemi di isolamento termico sono da considerare le istruzioni RÖFIX 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.

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.

Dati tecnici:

Cod. art. SAP	2000148160	2000148161
Cod. art.	115411	115412
Imballaggio		
Unità per bancale	42 cf./banc.	
Unità per bancale (IT)	54 cf./banc.	
Unità per bancale (CH)	42 cf./banc.	
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 kg/m ²	
Consumo (rasare)	ca. 5,1 kg/m ²	
Resa	2,7- 3,5 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	7,5 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	
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)	4 N/mm ² (EN 1015-11)	



ROFIX Unistar[®] LIGHT

Collante e rasante

Dati tecnici:

Cod. art. SAP	2000148160	2000148161
Resistenza alla flessione	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza all'urto	$> 10 \text{ J}$	
Modulo Elastico	ca. 3.500 N/mm^2	
Assorbimento acqua	$< 0,5 \text{ kg/m}^2\text{24h}$ (sec. ETAG 004)	
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2 (EN13501-1)	
Omologazione	ETA-04/0033 (ETAG 004)	
Massa volumica media	ca. 1.150 kg/m^3	
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg	

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 o possono essere richieste presso i nostri uffici.

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