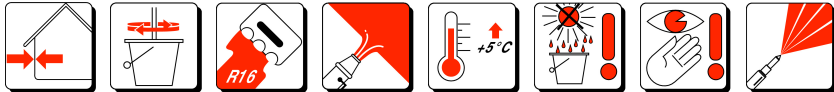




RÖFIX Unistar® POR

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 per pannelli isolanti a base di idrati di silicato di calcio e in fibra di legno. Per strato di rasatura di 5 mm di spessore. Da non applicare direttamente su pannelli isolanti per zoccolature (EPS-P). In questo caso è necessario un collante impermeabilizzante in pasta tipo RÖFIX OPTIFLEX.
Materiale di base:	<ul style="list-style-type: none"> ● calce aerea ● cemento bianco ● Sabbia calcarea pregiata macinata ● inerte minerale leggero
Caratteristiche:	<ul style="list-style-type: none"> ● colore bianco ● ottima lavorabilità ● ottima aderenza ● elevata permeabilità al vapore ● elevata resa
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. 70 %). Larghezza delle strisce ca. 5 cm, altezza ca. 2 cm. 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.
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:	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. Data di confezionamento: vedi timbratura sacco.



RÖFIX Unistar[®] POR

Collante e rasante



Dati tecnici:

Cod. art. SAP	19556	2000148170
Cod. art.	119556	118012
Imballaggio		
Unità per bancale	36 cf./banc.	
Unità per bancale (IT)	42 cf./banc.	
Quantità per unità	30 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Colore	bianco	
Granulometria	1,2 mm	
Resa malta bagnata	ca. 28,5 L/cf.	ca. 950 L/ton
Consumo	ca. 1 kg/m ² /mm	
Consumo (incollare)	3,7- 7,4 kg/m ²	
Consumo (rasare)	ca. 5,3 kg/m ²	
Resa	2,3- 3,3 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- 6 mm	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.261 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	5 - 20	
Valore S _D	ca. 0,07 m	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	0,49 W/mK (valore tabellare)	
Resistenza alla compressione (28 d)	3 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	≥ 1,5 N/mm ²	
Modulo Elastico	ca. 3.000 N/mm ²	
Assorbimento acqua	< 0,5 kg/m ² 24h (sec. ETAG 004)	
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1 (EN13501-1)	
Omologazione	ETA-06/0184 (ETAG 004)	
Massa volumica media	ca. 1.150 kg/m ³	
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg	



RÖFIX Unistar® POR

Collante e rasante

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.