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.

Caratteristiche:
- elevata permeabilità al vapore
- ottima aderenza
- colore bianco
- elevata resa

Lavorazione:

Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	**2000148169**	**119556**	**2000148170**
NAV-Art. Nr.:	118011	119556	118012
Imballaggio			
Unità per bancale	48 cf./banc. (AT)	36 cf./banc. (AT)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	30 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Colore	bianco		
Granulometria	1,2 mm		
Resa malta bagnata	ca. 23,75 L/cf.	ca. 28,5 L/cf.	ca. 950 L/ton
Consumo	ca. 1 kg/m²/mm		
Consumo (incollare)	3,7 - 7,4 - ca. 5,9 kg/m²		
Consumo (rasare)	ca. 5,3 kg/m²		
Resa	2,4 m²/cf.	2,8 m²/cf.	950 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. 7,5 L/cf.	9 L/cf.	
Spessore	4 - 6 mm		
Massa volumica - dopo essicazione a 105 °C	ca. 1.261 kg/m³		
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 $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (valore tabellare) per P=90%		
Resistenza alla compressione (28 d)	3 N/mm²		
Resistenza alla flessione	≥ 1,5 N/mm²		
Modulo Elastico	ca. 3.000 N/mm²		
Assorbimento acqua	< 0,5 kg/m²24h (nach ETAG 004)		

RÖFIX Unistar® POR

Collante e rasante

Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	**2000148169**	**119556**	**2000148170**
Omologazione	ETA-06/0184 (ETAG 004)		
Massa volumica media	ca. 1.250 kg/m³		
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg		
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C		
Reazione al fuoco	A1 (EN13501-1)		

Materiale di base:
- calce aerea
- cemento bianco
- sabbia calcarea pregiata macinata
- inerte minerale 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. 70 %). Larghezza delle strisce ca. 5 cm, altezza ca. 2 cm.
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.

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: I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Avvertenze di lavorazione: 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 utilizzata entro 2 ore.
Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

RÖFIX Unistar® POR

Collante e rasante

Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e 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.
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.