



RÖFIX W50

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 grigio per pannelli isolanti in polistirene (EPS-F).

Per strato di rasatura di 3 mm di spessore.

Categoria d'impiego: II sec. ETAG 004.

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

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:

- Buona adesione
- Lavorazione rapida ed economica

Lavorazione:



Dati tecnici

SAP-Art. Nr.:	2000571931	2000569245	2000148246	2000151698	2000148029
NAV-Art. Nr.:	145206	121836	131606	136984	110019
INFO	Sistema Swiss				
Imballaggio	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Unità per bancale	42 cf./banc. (AT)	48 cf./banc. (AT)	42 cf./banc. (AT)	42 cf./cartone (AT)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	25 kg/cf.	30 kg/cf.	30 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria			0,8 mm		
Resa malta bagnata		ca. 18 l/cf.	ca. 21,6 l/cf.	ca. 720 l/t	ca. 720 l/t
Consumo			ca. 1,4 kg/m ² /mm		
Consumo (incollare)			2,8 - 5,6 - ca. 4,4 kg/m ²		
Consumo (rasare)			ca. 4,2 kg/m ²		
Resa				120 m ² /t	ca. 720 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	7 l/cf.	ca. 7 l/cf.	8 l/cf.		
Spessore			3 mm		
Massa volumica - dopo essicazione a 105 °C			ca. 1.572 kg/m ³		
Permeabilità al vapore μ			15 - 35		
Valore S_D			ca. 0,08 m		
Conducibilità termica λ_{10} , dry (EN 1745:2002)			0,61 W/mK (valore tabellare) per P=50%		
Conducibilità termica λ_{10} , dry (EN 1745:2002)			0,66 W/mK (valore tabellare) per P=90%		



RÖFIX W50

Collante e rasante

Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000571931	2000569245	2000148246	2000151698	2000148029
Resistenza alla compressione (28 d)	12 N/mm ²				
Resistenza alla flessione	≥ 3 N/mm ²				
Resistenza all'urto	≥ 3 J				
Modulo Elastico	ca. 9.500 N/mm ²				
Assorbimento acqua	< 0,5 kg/m ² 24h (sec. ETAG 004)				
Omologazione	ETA-04/0034 (ETAG 004)				
Massa volumica media	ca. 1.700 kg/m ³				
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg				
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.				
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C				
Reazione al fuoco	A1 (EN13501-1)				

- Materiale di base:** • Cemento
• Sabbia calcarea pregiata macinata

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 essiccamiento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretta, 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 cordolo perimetrale e tre punti centrali (superficie di incollaggio ca. 40 %). 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 3 mm e quindi stendere con l'apposita cazzuola dentata RÖFIX R12.
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.



RÖFIX W50

Collante e rasante

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.

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.

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.