



RÖFIX OPTIFLEX[®] 1K

Impermeabilizzante elastico monocomponente

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: Impermeabilizzante monocomponente, flessibile contro acqua in pressione e non in pressione in zone di zoccolature per sistemi di isolamento termico.
Come impermeabilizzazione nella zona a contatto col terreno in presenza di acqua non stagnante in conformità a DIN 18195 / parti 4+5 (min. 2 mani con spessore dello strato secco di 1 mm).
Come impermeabilizzazione nella zona a contatto col terreno in presenza di acqua stagnante in conformità a DIN 18195 / parti 6+7 (min. 3 mani con spessore dello strato secco di 1 mm).
RÖFIX OPTIFLEX può essere utilizzato come malta di armatura impermeabilizzante con la rete RÖFIX P50, purché i pannelli isolanti di zoccolatura in EPS siano stati preventivamente rivestiti con un collante e rasante di sistema (ad es.: RÖFIX Unistar LIGHT). I pannelli isolanti di zoccolatura, preventivamente rivestiti con un collante e rasante di sistema, 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 pannello 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.
Non impiegare in caso di materiali edili a base di gesso, legno, metalli, pannelli leggeri in lana di roccia, murature miste, gasbeton. Vanno rispettate le direttive e le norme vigenti nazionali.
Impiegabile per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti per zoccolature (EPS-P) asciutti con superficie scabra di sega.
Per l'incollaggio di profili decorativi per facciate. Per le impermeabilizzazioni di contatto (ad es. sotto rivestimenti ceramici) e come impermeabilizzazione strutturale (non nella zona di sistemi di isolamento termico) va impiegato RÖFIX AS 345.

Materiale di base:

- cemento
- legante: a base di dispersione (isolante)
- Sabbia silicea

Caratteristiche:

- elastico, flessibile
- resistente all'umidità permanente
- privo di solventi e plastificanti
- elevata adesione
- Impermeabilità all'acqua nei confronti di acqua in pressione da tergo (pressione d'acqua negativa)
- stabilità ai raggi UV
- resistente al gelo e ai sali scongelanti

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.
Dopo aver mescolato lasciare riposare per ca. 5 minuti (tempo di maturazione). Quindi mescolare ancora brevemente.

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.
Protezione contro l'umidità: RÖFIX OPTIFLEX 1K va applicato da ca. 5 cm al di sopra del livello definitivo del terreno fino a ca. 10 cm al di sotto dell'estremità inferiore del pannello isolante di zoccolatura e costituisce lo strato più esterno di rivestimento del sistema di intonaco. Vanno in ogni caso rispettate le norme nazionali in materia.
A 15 °C e 50 % U.R. il collante è completamente indurito dopo 2 giorni ed è parzialmente caricabile.
Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.




RÖFIX OPTIFLEX® 1K

Impermeabilizzante elastico monocomponente

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	2000148457
Cod. art.	144605
Imballaggio	
Unità per bancale	42 cf./banc.
Quantità per unità	20 kg/cf.
Colore	grigio
Granulometria	0,5 mm
Consumo	1,1- 1,3 kg/m ² /mm
Consumo (incollare)	ca. 5 kg/m ²
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Spessore	ca. 3 mm
Permeabilità al vapore μ	ca. 450
Valore S _D	ca. 1,5 m
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. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali e le norme Europee in caso di impiego come impermeabilizzazione strutturale.