

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 goffrata.
Per l'incollaggio di profili decorativi per facciate.Per le impermeabilizzazioni di contatto (ad es. sotto rivestimenti ceramici) va impiegato RÖFIX AS 345.

Caratteristiche:

- Elastico, flessibile
- Impermeabilità all'acqua nei confronti di acqua in pressione da tergo (pressione d'acqua negativa)
- Resistente al gelo e ai sali scongelanti XF4 secondo EN 206-1
- stabilità ai raggi UV secondo DIN EN ISO 11341
- Privo di solventi e plastificanti
- Elevata adesione

Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	**2000148457**
NAV-Art. Nr.:	144605
Imballaggio	
Unità per bancale	42 unit/Pal.
Quantità per unità	20 kg/cf.
Colore	Grigio
Granulometria	0 - 0,5 mm
Consumo	ca. 1,2 kg/m²/mm
Consumo per incollare	ca. 5 kg/m²
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 sd	ca. 1,5 m
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C



RÖFIX OPTIFLEX® 1K

Impermeabilizzante elastico monocomponente

Materiale di base:	• Cemento • legante: a base di dispersione (isolante) • Sabbia silicea
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. 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 cordolo perimetrale e tre punti centrali (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 material. macchina a spruzzo - airless
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. **Impermeabilizzazione delle strutture contro acqua non in pressione (DIN 18533):**Applicare l'impermeabilizzante in almeno 2 mani sul supporto. Lo spessore minimo complessivo degli strati deve risultare ≥ 2 mm su tutta la superficie. La prima applicazione può essere effettuata con una spatola o una spazzola. Una volta asciutto il primo strato, si applica la seconda mano con la cazzuola. **Impermeabilizzazione delle strutture contro acqua in pressione (DIN 18533):**In questo caso bisogna applicare almeno 3 mani di impermeabilizzante. L'applicazione delle prime due mani è identica all'impermeabilizzazione contro acqua non in pressione. In questo caso, però, dopo l'asciugatura del secondo strato si applica un 3. strato aggiuntivo. Lo spessore minimo complessivo degli strati deve risultare > 3,0 mm su tutta la superficie. In caso di supporti misti nell'IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURALE nel secondo strato va annegata un'idonea rete di armatura con un peso di almeno 100 g/m² (RÖFIX P50)! 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.



RÖFIX OPTIFLEX® 1K

Impermeabilizzante elastico monocomponente

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.