

SCHEMA TECNICA

RÖFIX INTOFLEX

Intonaco di fondo leggero e flessibile



Campi di applicazione

Intonaco di fondo per ambienti esterni ed interni, applicabile su fondi assorbenti e non, quali: laterizi, laterizi forati porizzati, blocchi in calcestruzzo normale, alleggerito e aerato autoclavato, pannelli leggeri in lana di legno, EPS e in generale per muratura leggera. Il prodotto è particolarmente indicato su murature leggere, quali ad esempio mattoni porizzati in laterizio e calcestruzzo alleggerito e aerato autoclavato, anche senza rasatura armata (vedi avvertenze). Idoneo come intonaco di fondo per rivestimenti murali a base calce, calce/cemento, ai silicati, ai silossani e acrilici.


Caratteristiche

- Elevata resa
- Tensioni ridotte tramite tecnologia RÖFIX RELAX

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000634155
EAN	9003304490424
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-1,6 mm
Consumo	ca. 9 kg/m ² /cm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 6 L/cf.
Reazione al fuoco	A2-s1, d0
Permeabilità al vapore	5/20 (valore tabulato)
Resistenza al distacco	> 0,25 MPa
Resistenza alla compressione	≥ 2,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Resistenza alla flessione	≤ 1 N/mm ²
Conduktività termica	ca. 0,33 W/mK per P=50% EN 1745:2002 ca. 0,36 W/mK per P=90% EN 1745:2002
Modulo elastico	ca. 2800 N/mm ²

RÖFIX INTOFLEX

Intonaco di fondo leggero e flessibile

Codice articolo	2000634155
Peso specifico malta fresca	ca. 1200 kg/m ³
Spessore minimo dell'intonaco	15 mm
Gruppo malta	LW EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1
valore pH	12
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1100 kg/m ³
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

Materiale di base

- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce aerea
- Cementi
- Additivi per migliorare la 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 e salire al di sopra di +30 °C. Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno sette giorni, proteggere dal gelo.

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, non gelato, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente. Le avvertenze di lavorazione valgono per murature realizzate a norma e presuppongono l'esecuzione di giunti chiusi. I giunti aperti e le cavità presenti nella muratura, vanno preventivamente sigillati con idoneo materiale.

Trattamento preliminare del supporto

Dopo aver esaminato e preparato il supporto per l'intonaco (chiusura delle fessure, delle fughe e delle parti mancanti), va previsto un idoneo pretrattamento, in relazione alle caratteristiche del supporto stesso. In caso di superfici lisce in calcestruzzo, va preventivamente spruzzato come promotore di adesione RÖFIX 672 (tempo di asciugatura min. 3 giorni), o RÖFIX 12 (tempo di asciugatura min. 24 ore), oppure RÖFIX 55 (applicato fresco-su-fresco). Prima dell'inizio dell'intonacatura, su tutti gli spigoli vanno applicati paraspigoli zincati o inox. Non impiegare malte a base gesso per tutte le operazioni preliminari all'intonacatura: fissaggio paraspigoli, scatole e tubi elettrici, scatole e tubi idrici, ecc. Non impiegare profili in alluminio, in quanto non resistono all'ambiente alcalino. All'esterno e in presenza di umidità nella muratura (vecchie costruzioni) vanno impiegati, con qualsiasi tipo di intonaco, esclusivamente profili in acciaio inox.

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.

RÖFIX INTOFLEX

Intonaco di fondo leggero e flessibile

Avvertenze di lavorazione

Tempo di asciugatura minimo: un giorno per millimetro di spessore. In caso di condizioni climatiche avverse (temp. < +15 °C, U.R. > 60 %), le tempistiche si allungano proporzionalmente. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Durante la presa - in particolare in caso di impiego di apparecchi di riscaldamento - bisogna assicurare buone condizioni per l'asciugatura e l'indurimento (ad es. mediante creazione di correnti d'aria). Il riscaldamento diretto dell'intonaco potrebbe provocare problemi. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Lavorazione

In caso di lavorazione a mano, il prodotto va applicato e lavorato con cazzuola. Il prodotto può essere applicato con una comune macchina intonacatrice oppure a mano. In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice. In tutti i casi si spianerà l'intonaco con la staggia e, dopo l'indurimento, si spianerà la superficie raschiandola con una staggia o un frattazzo a maglia. Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica. Prima dell'applicazione dello strato successivo, verificare che il supporto sia completamente asciutto e maturo. Il prodotto va rifinito con rivestimenti murali ai silicati, silossani o acrilici (es. RÖFIX Rivesitimento SiSi), oppure con un rivestimento minerale (es. RÖFIX 715) e idropittura (es. RÖFIX PE 519 PREMIUM). In caso di murature che presentano irregolarità (es. assorbimenti, supporti, planarità) o in caso di facciate sollecitate ambientalmente (es. mancanza di protezione, altezza, vento, aggressioni ambientali) si consiglia l'esecuzione di una rasatura armata (es. RÖFIX Renostar). Per maggiori approfondimenti sul tema, consultare i tecnici RÖFIX. Le superfici da piastrellare devono rispettare le prescrizioni della norma UNI 11493 e della ÖNORM B 2207.

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 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.

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. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.