

SCHEDA TECNICA

RÖFIX 865

Intonaco di fondo leggero a base calce/cemento



Campi di applicazione

Intonaco di fondo per facciate e pareti interne su tutti i tipi di fondi porizzati, quali mattoni forati porizzati, blocchi in calcestruzzo cellulare, pannelli leggeri in lana di legno e simili. In particolare su murature leggere e mattoni porizzati in laterizio, calcestruzzo cellulare, pannelli leggeri in lana di legno, mattoni in legno cemento, ecc. Idoneo come intonaco di fondo per rivestimenti murali a base calce, calce/cemento, ai silicati, ai silossani e acrilici. Per applicazioni al di sotto di rivestimenti murali fini (<2 mm) si consiglia lo stendimento di uno strato preliminare di rasatura con RÖFIX Renostar e l'annegamento della rete RÖFIX P50.

Caratteristiche

- Elevata resa
- Tensioni ridotte tramite tecnologia RÖFIX RELAX

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	201421900	201410788
EAN	9003304219001	9003304107889
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria	0-1,6 mm	
Consumo	ca. 1,2 kg/m ² /mm	
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Resa		ca. 72,5 m ² /t/cm
Resa Litri	22 L/cf.	860 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 7 L/cf.	
Reazione al fuoco	A1	
Diffusione del vapore acqueo	ca. 20	
Resistenza alla compressione	2,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Resistenza alla flessione	≤ 1 N/mm ²	

RÖFIX 865

Intonaco di fondo leggero a base calce/cemento

Codice articolo	201421900	201410788
Conduttività termica	ca. 0,45 W/mK per P=50% EN 1745:2002 ca. 0,49 W/mK per P=90% EN 1745:2002	
Modulo elastico	ca. 2800 N/mm ²	
Peso specifico malta fresca	ca. 1300 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	
Massa volumica apparente	ca. 1250 kg/m ³ EN 1097-3	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Massa volumica a secco	ca. 1271 kg/m ³	
Temperatura del supporto	5 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

Materiale di base

- Esente da dispersioni plastiche
- Sabbia calcarea di alta qualità
- Inerte minerale leggero
- Calce aerea
- Minerale
- 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, assorbente, 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. In caso di supporti critici (quali cemento cellulare, pannelli leggeri in lana di legno, blocchi in legno/cemento o blocchi a cassero e simili) vanno osservate le direttive di intonacatura della ditta RÖFIX e dei vari produttori dei materiali.

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 supporti

RÖFIX 865

Intonaco di fondo leggero a base calce/cemento

disuniformemente assorbenti è necessario prevedere l'applicazione di una malta da rinzafo RÖFIX CalceClima® sull'intera superficie. 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.

Avvertenze di lavorazione

Per garantire la loro funzionalità gli intonaci esterni su murature leggere richiedono – ai sensi della ÖN B3346, Direttiva ÖAP Direttiva di lavorazione per malte da intonaco nonché Raccomandazioni per applicazione di intonaci interni ed esterni dell'Associazione laterizi Austria superiore, Salisburgo – l'applicazione sull'intera superficie di una rasatura con rasante RÖFIX Renostar e di una rete di armatura RÖFIX P50. Spessore minimo di RÖFIX Renostar 2 mm. Tempo di asciugatura min. 3 giorni. 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.

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. 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

RÖFIX 865

Intonaco di fondo leggero a base calce/cemento

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.