

SCHEMA TECNICA

ROFIX 195

Intonaco universale



Campi di applicazione

Intonaco di fondo per pareti e soffitti interni su tutti i tipi normali di supporto. Intonaco di fondo adatto per tutti i normali supporti, quali mattoni in laterizio, blocchi in cemento, in arenaria calcarea e simili, nonché calcestruzzo a superficie scabra. Idoneo come intonaco di fondo per rivestimenti murali a base calce, calce/cemento, ai silicati, ai silossani e acrilici. Può essere utilizzato in ambienti umidi domestici.



Caratteristiche

- Elevata resa
- Ottima lavorabilità
- Buona lavorazione a macchina
- Elevate caratteristiche di resistenza finale
- Spessori elevati possibili

Lavorazione




Dati tecnici

Codice articolo	2000952664	2000694169	2000961871	2000952422	2000693831
EAN	9003304508730	9003304434305	9003304547104	9003304507481	9003304394197
Scheda Tecnica Info			Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM.		
Imballaggio					
Quantità per unità	25 kg/cf.			1000 kg/cf.	
Unità per bancale	54 unit/Pal.	60 unit/Pal.	54 unit/Pal.		
Granulometria	0-1,4 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. 2,2 m ² /cf./cm			ca. 82,5 m ² /t/cm	
Resa Litri	22 L/cf.			920 L/t	
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 10,5 L/cf.				
Reazione al fuoco	A1				

RÖFIX 195

Intonaco universale

Codice articolo	2000952664	2000694169	2000961871	2000952422	2000693831
Diffusione del vapore acqueo	ca. 10				
Resistenza al distacco	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$				
Resistenza alla compressione	ca. 2 N/mm^2 (28 d) EN 1015-11				
Resistenza alla flessione	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$				
Conduktività termica λ_D	ca. $0,47 \text{ W/mK}$				
Modulo elastico	ca. 2000 N/mm^2				
Gruppo di sollecitazione	fino incl. W3 B 3346				
Peso specifico malta fresca	ca. 1500 kg/m^3				
Spessore minimo dell'intonaco	10 mm				
Gruppo malta	B2/50/2 EN 13279-1				
valore pH	10				
Massa volumica apparente	ca. 1060 kg/m^3 EN 1097-3				
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K				
Massa volumica a secco	ca. 1300 kg/m^3				
Temperatura del supporto	5-30 °C				
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.				
Codice articolo	2000961870				
EAN	9003304547111				
Scheda Tecnica Info	Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM.				
Imballaggio					
Quantità per unità	1000 kg/cf.				
Unità per bancale					
Granulometria	0-1,4 mm				
Consumo	ca. $1,2 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$				

ROFIX 195

Intonaco universale

Codice articolo	2000961870
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Resa	ca. 82,5 m ² /t/cm
Resa Litri	920 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	
Reazione al fuoco	A1
Diffusione del vapore acqueo	ca. 10
Resistenza al distacco	≥ 0,1 N/mm ²
Resistenza alla compressione	ca. 2 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Resistenza alla flessione	≤ 1 N/mm ²
Conduttività termica λD	ca. 0,47 W/mK
Modulo elastico	ca. 2000 N/mm ²
Gruppo di sollecitazione	fino incl. W3 B 3346
Peso specifico malta fresca	ca. 1500 kg/m ³
Spessore minimo dell'intonaco	10 mm
Gruppo malta	B2/50/2 EN 13279-1
valore pH	10
Massa volumica apparente	ca. 1060 kg/m ³ EN 1097-3
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Massa volumica a secco	ca. 1300 kg/m ³
Temperatura del supporto	5-30 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

Materiale di base

- Esente da dispersioni plastiche
- Gesso semidratato
- Sabbia calcarea di alta qualità

- Calce aerea
- Minerale
- Additivi per migliorare la lavorazione

RÖFIX 195

Intonaco universale

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. Il supporto deve presentare un'umidità residua inferiore al 3,0 % in peso (misurato con igrometro a carburo). 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. Su solai e pareti lisce in calcestruzzo e su supporti fortemente e disuniformemente assorbenti è necessario applicare RÖFIX 12 (tempo di asciugatura da 12 a 24 ore). I giunti costruttivi non devono essere ricoperti con intonaco, ma vanno trattati con appositi profili, il cui montaggio deve seguire precise indicazioni del produttore e della DL.

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

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. Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso.

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. Lasciare indurire e quindi, a tempo debito, trattare la superficie con il rabetto in modo da prepararla per l'applicazione del rivestimento successivo.

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.

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.

ROFIX 195

Intonaco universale

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.