

## SCHEMA TECNICA

### ROEFIX 620

Intonaco di fondo base cemento per zoccolature



#### Campi di applicazione

Intonaco di fondo per facciate e pareti interne soggette ad elevata umidità. Su tutti i normali fondi e calcestruzzo ruvido. In caso di necessità di elevata resistenza a compressione (ad es. intonaco per rivestimento di pareti di cantine, ecc.). Non impiegare per zone a contatto col terreno in assenza di adeguata protezione. Non idoneo per intonacatura di murature leggere. Materiale da costruzione minerale in conformità all'Appendice A del catalogo delle misure ecologiche per la promozione dell'edilizia abitativa. Idoneo come intonaco di fondo per rivestimenti murali a base calce, calce/cemento, ai silicati, ai silossani e acrilici.



#### Caratteristiche

- Idrorepellente
- Resistente all'umidità permanente

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

Codice articolo	2000583188	2000148055
EAN	9003304473250	9003304103935
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria	0-1,4 mm	
Consumo	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Resa	ca. 1,35 m <sup>2</sup> /cf./cm	ca. 52 m <sup>2</sup> /t/cm
Resa Litri	16 L/cf.	625 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 5,6 L/cf.	
Reazione al fuoco	A1	
Assorbimento acqua capillare	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> x min0,5 EN 998-1	
Diffusione del vapore acqueo	ca. 30	
Resistenza alla compressione	10 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11	

## ROFIX 620

Intonaco di fondo base cemento per zoccolature

Codice articolo	2000583188	2000148055
Resistenza alla flessione	$\leq 2,5 \text{ N/mm}^2$	
Conduttività termica	0,82 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,89 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)	
Modulo elastico	ca. 11000 N/mm <sup>2</sup>	
Gruppo di sollecitazione	fino incl. W6 B 3346	
Peso specifico malta fresca	ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>	
Spessore minimo dell'intonaco	10 mm	
Gruppo malta	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 W2 EN 998-1	
valore pH	12	
Massa volumica apparente	ca. 1600 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1627 kg/m <sup>3</sup>	
Temperatura del supporto	0-5 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

### Materiale di base

- Esente da dispersioni plastiche
- Sabbia calcarea di alta qualità
- 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 tre 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.

### 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 620

Intonaco di fondo base cemento per zoccolature

disuniformemente assorbenti è necessario prevedere l'applicazione di una malta da rinzafo RÖFIX CalceClima® sull'intera superficie. 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 manuale mescolare un sacco nel miscelatore continuo con la quantità necessaria di acqua pulita in modo da formare un impasto omogeneo. Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti.

### Avvertenze di lavorazione

---

Sopra giunti di parete tra materiali diversi, piccole superficie di pannelli leggeri in lana di legno, ecc. applicare rete di armatura con sovrapposizione di 20 cm in corrispondenza delle giunzioni dei singoli teli, nonché diagonalmente in corrispondenza di tutti gli angoli di aperture di porte o finestre applicare elementi angolari o strisce di rete di dimensioni ca. 30 x 50 cm iniziando direttamente dall'angolo. In conformità alle direttive delle associazioni di categorie la rete di armatura va applicata su supporto con una malta adesiva che va irruvidita. In caso di murature miste e geometrie di edificio problematiche, di lati esposti alle intemperie, di elevati spessori di intonaco, per superfici trattate con feltro e spazzolate o intonaci strutturati con dimensioni del granulo inferiori a 2 mm (in conformità a DIN 18350, VOB parte C, < 3 mm) si consiglia l'applicazione, dopo aver lasciato asciugare l'intonaco, di una rete di armatura. In conformità alle direttive delle associazioni di categorie si consiglia in genere l'applicazione della rete di armatura su tutta la superficie dell'intonaco di fondo asciutto. 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. In caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli (caldo eccessivo, forte vento) o di supporto fortemente assorbente dopo l'applicazione inumidire la superficie con acqua. Tempo di asciugatura

dell'intonaco prima dell'applicazione del rivestimento: 1 giorno per mm di spessore di intonaco. 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.

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.

Le superfici da piastrellare devono rispettare le prescrizioni della norma UNI 11493 e della ÖNORM B 2207. Le pitture e i rivestimenti a base di dispersione, come pure le piastrelle e gli intonaci a base di gesso possono essere applicati solo dopo completo essiccamento dell'intonaco di fondo (comunque non prima di 4 settimane dopo l'applicazione).

### 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.

### Certificazioni

---



### 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 620

Intonaco di fondo base cemento per zoccolature

### 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](http://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.