

SCHEMA TECNICA

ROEFIX 345

Finitura risanante a base calce idraulica



Campi di applicazione

Rivestimento per i sistemi di risanamento RS1, RS2. Finitura per facciate e zoccolature. Rivestimento per sistemi a base calce idraulica.


Caratteristiche

- Elevata resistenza alle intemperie
- Indurimento con ridotte tensioni

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000693299	2000693300	2000693376
EAN	9003304154081	9003304154098	9003304176427
Imballaggio			
Quantità per unità	25 kg/cf.		
Unità per bancale	54 unit/Pal.		
Granulometria	0-0,8 mm	0-1,4 mm	0-2,8 mm
Consumo	ca. 1,9 kg/m ²	ca. 2,6 kg/m ²	ca. 4,5 kg/m ²
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione. Quando si effettua la lavorazione per la prima volta e in caso di applicazione su grandi superfici si consiglia di realizzare preliminarmente delle superfici di prova.		
Resa	ca. 13 m ² /cf./cm	ca. 10 m ² /cf./cm	ca. 6 m ² /cf./cm
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 7,5 L/cf.		
Diffusione del vapore acqueo	ca. 10		
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore		
Resistenza al distacco	≥ 0,08 N/mm ²		
Resistenza alla compressione	2 N/mm ² (28 d)		
Conduktività termica	0,61 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,66 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)		

ROFIX 345

Finitura risanante a base calce idraulica

Codice articolo	2000693299	2000693300	2000693376
Gruppo malta		CR EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C		ca. 1438 kg/L	
Temperatura del supporto		5-25 °C	
Avvertenze relative all'imballo		In sacchi di carta antiumido.	

Materiale di base

- Sabbia calcarea pregiata macinata
- Calce idraulica
- Calce aerea
- Componenti organici < 1 %
- 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 sottofondo deve essere privo di polvere e sporco. Gli intonaci di fondo a base di calce/cemento possono essere rivestiti una volta induriti. Gli intonaci di fondo a base di gesso devono essere consistenti sufficientemente, asciutti e induriti adeguatamente.

Trattamento preliminare del supporto

Le pareti molto assorbenti devono essere bagnate preventivamente con acqua oppure pretrattate con idoneo primer di fondo (tranne intonaco a base gesso).

Preparazione

Mescolare la polvere con acqua pulita in un secchio idoneo mediante agitatore meccanico potente fino a ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare per 10 minuti, rimescolare leggermente e iniziare la posa.

Avvertenze di lavorazione

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso.

Lavorazione

“Impiego come rivestimento rustico”: applicare con cazzuola americana in acciaio in spessore uniforme corrispondente alla granulometria. Rivestimenti a basso spessore: vengono applicati in spessori corrispondenti alle massime dimensioni della granulometria. I rivestimenti di granulometria 0,7 mm devono essere applicati in 2 mani. Prima della lavorazione gli elementi costruttivi adiacenti (finestre, telai di finestre, porte, ecc.) vanno in genere coperti per proteggerli da sporco o danni di altro tipo. Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica. Nel caso degli intonaci da risanamento i rivestimenti murali o le pitture finale devono rispettare le norme della direttiva WTA. Dei rivestimenti non idonei possono comportare problemi di aderenza o compromettere la funzionalità del sistema di intonaco da risanamento. Si applicano le regole generali dell'edilizia, le normative WTA Sistemi di risanamento - 2-9-04/D nonché le

RÖFIX 345

Finitura risanante a base calce idraulica

raccomandazioni SIA 2003 Intonaco risanante e Sistemi di risanamento. Conferire la struttura desiderata (circolare, orizzontale, verticale) con idoneo frattazzo (in plastica). Bisogna fare attenzione ad effettuare la rifinitura superficiale in tempo utile.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Può essere conservato per almeno 6 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.

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. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

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