

SCHEMA TECNICA

RÖFIX 671

Malta da rinforzo antisale per risanamento



Campi di applicazione

Malta spray e promotore di adesione per supporti altamente assorbenti e critici come Muratura mista, muratura in pietra di cava, ecc. Per il pretrattamento di murature umide e / o saline. Viene generalmente applicato solo a forma di rete (circa il 60% opaco). Rinzofo per i sistemi di risanamento RÖFIX RS1, RS2 e RS3. Non adatta per murature con blocchi altamente porizzati.



Caratteristiche

- Migliora l'aderenza
- Compensa il potere assorbente del sottofondo
- Crea un supporto ruvido per l'intonaco
- Resistente ai solfati

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000583192	2000154695
EAN	9003304153275	9003304104604
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria	0-4 mm	
Consumo	ca. 3 kg/m ²	
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Resa	ca. 8 m ² /cf.	ca. 600 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 3,5 L/cf.	140 L/cf.
Reazione al fuoco	A1	
Resistenza al distacco	≥ 0,39 N/mm ²	
Resistenza alla compressione	ca. 12 N/mm ² (28 d)	
Conduktività termica	1,11 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 1,21 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)	
Modulo elastico	ca. 9000 N/mm ²	

RÖFIX 671

Malta da rinzafo antisale per risanamento

Codice articolo	2000583192	2000154695
Max. spessore di strato	5 mm	
Gruppo malta	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
valore pH	13	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1900 kg/m ³	
Temperatura del supporto	0-30 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	
μ min	15	
μ max	35	

Materiale di base

- Sabbia calcarea di alta qualità
- 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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto

La muratura va preliminarmente esaminata riguardo alla presenza di umidità e contaminazione salina (vedi ÖNORM B3355-1 ovvero scheda tecnica SIA-2003 Intonaci e sistemi di intonaci da risanamento). Il supporto deve essere pulito, solido, senza umidità persistente, privo di polvere, consistente e privo di efflorescenze, di prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.

Trattamento preliminare del supporto

Demolire il vecchio intonaco fino a ca. 1 mt sopra il limite dei danni dell'umidità, raschiare i giunti fino a ca. 2 cm di profondità, asportare immediatamente dal cantiere il materiale rimosso, ripulire la superficie a secco e lasciarla asciugare. Rimuovere i pezzi staccati, la sporcizia, la polvere, il bitume, ecc. Riempire le fughe e i fori nella pietra con RÖFIX 648 Intonaco antisale. Se si rende necessario migliorare l'aderenza o regolare il grado di assorbimento del supporto, applicare un rinzafo, su ca. il 60% della superficie con RÖFIX 671 Malta da rinzafo per risanamento. Ca. il 40% del supporto deve rimanere ancora visibile, in ogni caso non deve mai essere coperto completamente. Il tempo di asciugatura è di almeno 7 giorni (proteggere da essiccamento troppo rapido). Come intonaco di livellamento o per riempire grosse irregolarità va impiegato RÖFIX 648 Intonaco antisale. In caso di murature in pietra e di supporti non assorbenti è assolutamente necessario prevedere l'applicazione preliminare di un rinzafo di adesione. 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). 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.

RÖFIX 671

Malta da rinzafo antisale per risanamento

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

La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

Lavorazione

Malta da rinzafo per risanamento va applicata sempre a rete su ca. il 60 % della superficie. Ca. il 40 % del supporto deve restare visibile, in ogni caso non va mai coperta l'intera superficie.

In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice.

Se si ritarda l'applicazione della malta da rinzafo per risanamento RÖFIX 671 lasciando essiccare eccessivamente il primer risanante RÖFIX, si possono creare dei problemi di aderenza a causa dell'effetto idrorepellente del film superficiale secco.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.

Può essere conservato per almeno 6 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. 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.