



# RÖFIX 671

Malta da rinzaffo antisale per risanamento

## 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.

## 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).  
Rinzaffo 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		
SAP-Art. Nr.:	2000583192	2000154695
NAV-Art. Nr.:	115327	110460
INFO	Solo IT	
Imballaggio		
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 4 mm	
Consumo	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	
Resa	ca. 8 m <sup>2</sup> /cf.	ca. 600 l/t
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Fabbisogno d'acqua	ca. 3,5 l/cf.	140 l/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C (EN 1015-10)	ca. 1.900 kg/m <sup>3</sup>	
Permeabilità al vapore μ	15 - 35	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (valore tabellare) per P=90%	
Valore pH	ca. 13	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione (28 d)	ca. 12 N/mm <sup>2</sup>	
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 0,39 N/mm <sup>2</sup>	
Modulo elastico	ca. 9.000 N/mm <sup>2</sup>	
GM (EN 998-1)	GP	
GM (EN 998-1)	CS IV	



# RÖFIX 671

Malta da rinzaffo antisale per risanamento

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000583192	2000154695
GM (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0	
Certificati di prova	MA 39 - VFA, Vienna, AUT In riferimento alla linea guida WTA per il risanamento	
Max. spessore di strato	5 mm	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	
Temperatura del supporto	≤ 30 °C	
Reazione al fuoco	A1	

- Materiale di base:**
- Cemento
  - Sabbia calcarea pregiata macinata
  - 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, vento) 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 rinzaffo, su ca. il 60% della superficie con RÖFIX 671 Malta da rinzaffo 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 rinzaffo 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.

**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.

**Lavorazione:** Malta da rinzaffo 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 e lavorato con cazzuola.

**Avvertenze:** Se si ritarda l'applicazione della malta da rinzaffo 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.



# RÖFIX 671

Malta da rinzaffo antisale per risanamento

---

**Considerazioni su pericoli:**

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

---

**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.

---

**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 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.

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