



## FIXIT 223 Rasante speciale

Rasante nel sistema termoisolante RÖFIX Aerogel

### 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 rasante per il sistema di intonaco isolante RÖFIX Aerogel in combinazione con la rete di armatura RÖFIX P100.

Tensioni particolarmente ridotte, bassa resistenza propria.

Non idoneo per incollaggio di pannelli isolanti.

Sul supporto indurito vanno applicati solamente rivestimenti minerali, permeabili al vapore (RÖFIX Rivestimento pregiato, Rivestimento ai silicati o ai silossani nonché Rivestimento SiSi).

Supporto ideale per pitture a base di calce o di silicati.

### Caratteristiche:

- Buona aderenza
- Ritiro ridotto
- Elevata permeabilità al vapore
- Indurimento con ridotte tensioni
- Composizione sistema naturale minerale
- Consigliabile ecologicamente
- Elevata permeabilità al vapore

### Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000148426
NAV-Art. Nr.:	143272
Imballaggio	
Unità per bancale	30 unit/Pal.
Quantità per unità	30 kg/cf.
Colore	grigio chiaro
Granulometria	0 - 1,4 mm
Resa malta bagnata	ca. 24 l/cf.
Consumo	ca. 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm
Resa	ca. 24 m <sup>2</sup> /mm/cf.
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. 10,5 l/cf.
Spessore	ca. 3 mm
Spessore min.	3 mm
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità al vapore μ	15 - 20
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,47 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,54 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Valore pH	ca. 10,5
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K



## FIXIT 223 Rasante speciale

Rasante nel sistema termoisolante RÖFIX Aerogel

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000148426
Resistenza alla compressione (28 d)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Resistenza alla flessione	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adesione al supporto (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Modulo elastico	$\leq 3.000 \text{ N/mm}^2$
GM (EN 998-1)	GP
GM (EN 998-1)	CS I
GM (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Temperatura del supporto	$> 5 - < 30 \text{ }^\circ\text{C}$
Reazione al fuoco	A1

- Materiale di base:**
- Calce aerea
  - Cemento bianco
  - Legante a base di dispersione
  - Sabbia calcarea pregiata macinata
  - inerte minerale leggero
  - leganti organici < 5%
  - additivo di fibre
  - 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. Un'elevata umidità dell'aria impedisce l'essiccamento. Per fare presa gli intonaci alla calce hanno bisogno di prelevare anidride carbonica dall'aria e al tempo stesso di cedere ad essa l'umidità. Perciò in ambienti scarsamente ventilati occorre fornire un'adeguata quantità di aria fresca (ad es. con ventilatori). Per evitare l'essiccamento troppo rapido di intonaci non ancora induriti i deumidificatori non sono idonei (pericolo di formazione di fessure) e quindi non vanno impiegati.

**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.

**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. Una volta che il materiale ha fatto presa non va più rimescolato.



## FIXIT 223 Rasante speciale

Rasante nel sistema termoisolante RÖFIX Aerogel

<b>Lavorazione:</b>	<p>In caso di lavorazione a mano, il prodotto va applicato e lavorato con cazzuola. In caso di impiego come rasante stendere uno strato di ca. 3 mm di spessore e annegare al centro la rete di armatura. I teli di rete di armatura vanno sovrapposti di 10 cm in corrispondenza delle giunzioni. spatola dentata per spessori medi In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice e lavorato con cazzuola. In tutti i casi si spianerà l'intonaco con la staggia. Irruvidire per lo strato successivo con il rabetto.</p>
<b>Avvertenze:</b>	<p>Non idonea per posa di piastrelle ceramiche.</p>
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	<p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	<p>Dopo un tempo di asciugatura dello strato di rasatura di almeno 3 giorni è possibile applicare il rivestimento murale. 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. La malta fresca va utilizzata entro 20 minuti. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p>
<b>Stoccaggio:</b>	<p>Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Può essere conservato per almeno 6 mesi.</p>
<b>Avvertenze generali:</b>	<p>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 <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p>