



# RÖFIX 55

Rasante/Ponte di aderenza

## 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:

Collante pregiato a base cemento per impiego universale. Applicabile su tutti i supporti minerali problematici e misti nell'edilizia.

Collante e rasante per pannelli isolanti portaintonaco.

Ponte di aderenza/aggrappante con o senza rete di armatura incorporata per intonaci a base di cemento o calce/cemento su superfici lisce di calcestruzzo o con rete di armatura incorporata su tracce precedentemente intonacate. Applicazione successiva dell'intonaco di fondo a base di calce/cemento „fresco su fresco“.

Collante e rasante da applicare su pannelli da costruzione e pannelli termoisolanti, quali ad es. pannelli in EPS, XPS-R, in lana di legno o pannelli isolanti in poliuretano, impiegati ad es. in cantine o locali interni.

Non idoneo per la composizione di sistemi di isolamento termico per esterni.

In caso di impiego come ponte di aderenza/aggrappante per intonaci di fondo a base di calce/cemento su pannelli da costruzione (ad es. pannelli XPS-R) vanno rispettate anche le raccomandazioni valide per i vari tipi di intonaco.

In caso di murature miste, impiegabile come ponte di aderenza/aggrappante in combinazione con rete di armatura RÖFIX P50. A seconda del tipo di struttura, è necessaria anche l'applicazione sull'intera superficie di un'ulteriore successivo strato di malta di armatura al fine di minimizzare il rischio di fessure.

## Caratteristiche:

- Buona aderenza
- Applicazione universale

## Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000569246
NAV-Art. Nr.:	121837
Imballaggio	
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Colore	Grigio
Granulometria	0 - 0,8 mm
Resa malta bagnata	ca. 16,25 l/cf.
Consumo	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Resa	ca. 16,25 l/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. 8,3 l/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C (EN 1015-10)	ca. 1.530 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta fresca (EN 1015-11)	ca. 1.750 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente (EN 1097-3)	ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità al vapore μ	ca. 35



# ROFIX 55

Rasante/Ponte di aderenza

Dati tecnici	
<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000569246</b>
Conducibilità termica $\lambda_{10}$ , dry (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica $\lambda_{10}$ , dry (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Valore pH	ca. 13
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Resistenza alla compressione (28 d)	ca. 13 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	ca. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	ca. 10 GPa
Assorbimento acqua capillare (EN 998-1)	$\leq 0,4$ kg/m <sup>2</sup> x min0,5
GM (EN 998-1)	GP
GM (EN 998-1)	CS IV
GM (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Certificati di prova	HTL Rankweil, Austria
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Temperatura del supporto	> 5 °C
Reazione al fuoco	A1

- Materiale di base:**
- Cemento
  - Sabbia calcarea pregiata macinata
  - additivi per migliorare l'adesione
  - Additivi per migliorare la lavorazione
  - Minerale

**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 pulito, solido, consistente, asciutto, privo di polvere, efflorescenze, prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere. 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:** I giunti costruttivi non devono essere ricoperti con intonaco, ma vanno trattati con appositi profili, il cui montaggio deve seguire precise indicazioni del produttore e della DL. Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc.). Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse. In caso di pitture stratificate o con tendenza allo sfarinamento si consiglia sempre di effettuare una verifica preventiva dell'aderenza con una prova di strappo. I pannelli termoisolanti o di costruzione da applicare devono essere asciutti, puliti, con superficie scabra o adeguatamente irruvidita. A seconda del tipo di pannello impiegato può essere necessaria una tassellatura aggiuntiva.



## RÖFIX 55

Rasante/Ponte di aderenza

<b>Preparazione:</b>	<p>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. Lasciare riposare per 10 minuti e quindi mescolare nuovamente.</p>
<b>Lavorazione:</b>	<p>In caso di impiego come malta aggrappante/ponte di aderenza stendere uno strato di ca. 3 mm di spessore, se necessario inserire una rete di armatura RÖFIX P50 e rigare in modo incrociato e trasversale con una spatola dentata. Il successivo intonaco di fondo a base di calce/cemento va applicato „fresco su fresco“. Per intonaci di fondo a base di gesso questa esecuzione non può essere eseguita.</p> <p>In caso di impiego come rasante stendere uno strato di ca. 3 mm di spessore e annegare al centro la rete di armatura RÖFIX P50. I teli di rete di armatura vanno sovrapposti di 10 cm in corrispondenza delle giunzioni.</p> <p>In caso di impiego come collante per pannelli di costruzione o termoisolanti: a seconda del campo d'impiego si consiglia in generale di applicare il collante sull'intera superficie (ad es. con una spatola dentata). In caso di supporti eccessivamente irregolari si può effettuare l'incollaggio anche con il sistema a punti e strisce, applicando il collante su almeno il 40% della superficie. Fino a quando il collante non è sufficientemente indurito (ca. 3 giorni) i pannelli non vanno sottoposti a sollecitazioni meccaniche (ad es. con operazioni di levigatura, di trapanatura o di tassellatura nonché eventuali applicazioni successive).</p> <p>cazzuola dentata semicircolare</p> <p>Le armature diagonali esterne in corrispondenza di tutti gli angoli di aperture di edifici (finestre, porte o simili) devono avere dimensioni di ca. 20 x 40 cm e vanno applicate prima della rasatura superficiale.</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>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p> <p>Assicurare un'abbondante aerazione dei locali per l'asciugatura.</p> <p>La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.</p> <p>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.</p> <p>Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.</p>
<b>Avvertenze generali:</b>	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.</p> <p>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.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>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.</p> <p>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>