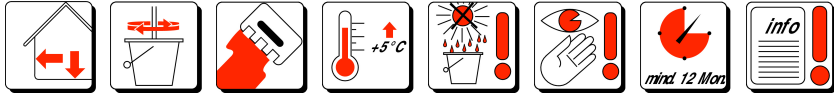




# RÖFIX AG 653 STANDARD

Adesivo cementizio a strato sottile C1 T

<b>Avvertenze legali e tecniche:</b>	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.
<b>Campi di applicazione:</b>	Malta adesiva grigia conforme alla UNI EN 12004/12002 per la posa di piastrelle, lastre in grès e ceramica sia su pareti che su pavimenti in interni.
<b>Materiale di base:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● cemento</li> <li>● sabbie selezionate</li> <li>● additivi per migliorare la lavorazione</li> </ul>
<b>Caratteristiche:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● insolubile in acqua</li> <li>● elevata resistenza nel tempo</li> </ul>
<b>Lavorazione:</b>	
<b>Condizioni di lavorazione:</b>	<p>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.</p> <p>Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).</p>
<b>Supporto:</b>	<p>Massetti a base cemento/solfato, massetti a base cemento, massetti a base calcio/solfato, cemento e calcestruzzi gettati in opera stagionati, intonaci a base cemento, cemento/calce, gesso e calce nonché tutti gli altri supporti devono essere conformi alle normative vigenti.</p> <p>I massetti autolivellanti a base di solfato di calcio vanno levigati prima dell'applicazione delle piastrelle. Fare attenzione all'umidità residua ammissibile a seconda del tipo di supporto.</p> <p>Umidità residua: massetti cementizi 2,5 %; massetti a base di solfato di calcio 0,5 % (riscaldamento a pavimento 0,3%); RÖFIX ZS 1,8 % (in caso di piastrelle in ceramica di grande formato e riscaldamento a pavimento 1,3%). In caso di intonaci sec. EN 998-1 sono da considerare i tempi di attesa in vigore. Calcestruzzo deve essere consolidato e maturato almeno 3 mesi.</p> <p>In caso di intonaci a base di gesso e di calce/gesso sec. EN 13279-1 bisogna fare attenzione a non superare un valore massimo di umidità residua dell'1%.</p> <p>Il sottofondo deve essere solido, consistente, privo di polvere, senza presenza di fessure e di sostanze in grado di ridurre l'aderenza, quali olio o residui di vecchie pitture, nonché sufficientemente asciutto.</p>
<b>Trattamento preliminare del supporto:</b>	<p>In genere si consiglia un pretrattamento con RÖFIX AP 300 Primer per supporti assorbenti e con RÖFIX AP 320 Aggrappante per supporti critici.</p> <p>In presenza di rilevanti irregolarità della superficie va prevista l'applicazione di una lisciatura (RÖFIX FN 615 Lisciatura per pavimenti o RÖFIX FN 645 Lisciatura autolivellante di compensazione universale) da stendere possibilmente sull'intera superficie. Le irregolarità non rilevanti possono essere livellate con la malta adesiva (vedere spessore massimo).</p> <p>Le piccole irregolarità e cavità nella superficie vanno in genere riparate con l'apposita malta (ad es. RÖFIX FS 630 STA).</p>
<b>Preparazione:</b>	<p>Mescolare omogeneamente con un agitatore meccanico, eventualmente regolando la consistenza con l'aggiunta di una piccola quantità d'acqua.</p> <p>Dopo aver mescolato lasciare riposare. Quindi mescolare nuovamente.</p>
<b>Lavorazione:</b>	<p>Stendere RÖFIX Adesivo cementizio con il lato liscio della cazzuola dentata e quindi distribuirlo con il lato dentato possibilmente in un'unica direzione.</p> <p>Se è necessario garantire una posa assolutamente priva di spazi vuoti tra le piastrelle si deve procedere con metodo floating-buttering.</p> <p>Applicare l'adesivo solo sulla porzione di superficie piastrellabile entro il tempo aperto per la posa.</p> <p>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p> <p>Le piastrelle vanno posate sul letto di adesivo a strato sottile con un leggero movimento di scorrimento; entro il tempo utile dalla posa è possibile correggere la posizione delle piastrelle.</p>
<b>Avvertenze:</b>	<p>Gli agitatori meccanici sono particolarmente idonei per materiali altamente viscosi come gli adesivi cementizi.</p> <p>Se si supera il tempo utile di posa, è opportuno stendere nuovamente dell'adesivo cementizio a strato sottile fresco con la spatola dentata. In tal modo si distrugge la pellicola formatasi nel frattempo sulla superficie.</p>
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	<p>Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.</p>



# RÖFIX AG 653 STANDARD


Adesivo cementizio a strato sottile C1 T



## Stoccaggio:

Mantenere in luogo asciutto, possibilmente su bancali di legno.  
Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R. Data di confezionamento: vedi timbratura sacco.

## Dati tecnici:

Cod. art. SAP	2000151509
Cod. art.	132060
Imballaggio	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	42 cf./banc.
Unità per bancale (IT)	54 cf./banc.
Colore	grigio
Granulometria	0- 1 mm
Fabbisogno d'acqua	7,25 L/cf.
Consumo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,0 - 2,3 kg/m<sup>2</sup> con cazzuola dentata da 6 mm</li><li>• 2,8 - 3,2 kg/m<sup>2</sup> con cazzuola dentata da 8 mm</li><li>• 3,6 - 4,0 kg/m<sup>2</sup> con cazzuola dentata da 10 mm</li></ul>
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Spessore	5 mm
Adesione al supporto	≥ 0,5 MPa
Tempo di maturazione	5 min
Durata dell'impasto (pot life)	ca. 3 h
Tempo aperto per la posa sec. EN 1346	15 min
Correzione	ca. 5 min
Calpestabile	ca. 24 h
Caricabile	7 gg
Stuccatura	parete: 12 ore pavimento: 24 ore
Certificati di prova	<ul style="list-style-type: none"><li>• MPA - Karlsruhe</li></ul>
EN 12004	C1 T
Temperatura del supporto	> 5 °C < 25 °C



# RÖFIX AG 653 STANDARD

Adesivo cementizio a strato sottile C1 T

## 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.

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.