



# RÖFIX AG 653 STANDARD

Adesivo cementizio a strato sottile C1 T

**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 adesiva grigia conforme alla UNI EN 12004 per la posa di piastrelle, lastre in grès e ceramica sia su pareti che su pavimenti in interni.

**Caratteristiche:**

- Insolubile in acqua
- Elevata resistenza nel tempo

**Lavorazione:**



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000151509
NAV-Art. Nr.:	132060
Imballaggio	
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Colore	Grigio
Granulometria	0 - 1 mm
Consumo	2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> con cazzuola dentata da 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m <sup>2</sup> con spatola dentata da 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> con spatola dentata da 10 mm
Consumo/Resa	vedi scheda tecnica
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. 6,25 l/cf.
Spessore	5 mm
Adesione al supporto (EN 13279-2)	≥ 0,5 MPa
Durata dell'impasto (pot life) (EN 1015_9)	ca. 3 h
Stuccatura	parete: 12 ore pavimento: 24 ore
Correzione (EN 1015-9)	ca. 5 min
Caricabile	7 gg
Calpestable	ca. 24 h
Tempo aperto per la posa sec. (EN 1346)	15 min
Gruppo adesivo per piastrelle (EN 12004)	C1 T
Certificati di prova	MPA - Karlsruhe
Tempo di maturazione	5 min
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C

**Materiale di base:**

- Cemento
- Sabbie selezionate
- Additivi per migliorare la lavorazione



# RÖFIX AG 653 STANDARD

Adesivo cementizio a strato sottile C1 T

<b>Condizioni di lavorazione:</b>	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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).
<b>Supporto:</b>	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. 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. 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%. 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.
<b>Trattamento preliminare del supporto:</b>	In genere si consiglia un pretrattamento con RÖFIX AP 300 Primer per supporti assorbenti e con RÖFIX AP 320 Aggrappante per supporti critici. 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). Le piccole irregolarità e cavità nella superficie vanno in genere riparate con l'apposita malta (ad es. RÖFIX FS 630).
<b>Preparazione:</b>	Mescolare omogeneamente con un agitatore meccanico, eventualmente regolando la consistenza con l'aggiunta di una piccola quantità d'acqua. Dopo aver mescolato lasciare riposare. Quindi mescolare nuovamente.
<b>Lavorazione:</b>	Stendere RÖFIX Adesivo cementizio con il lato liscio della cazzuola dentata e quindi distribuirlo con il lato dentato possibilmente in un'unica direzione. Se è necessario garantire una posa assolutamente priva di spazi vuoti tra le piastrelle si deve procedere con metodo floating-buttering. Applicare l'adesivo solo sulla porzione di superficie piastrellabile entro il tempo aperto per la posa. cazzuola dentata - fine
<b>Avvertenze:</b>	Gli agitatori meccanici sono particolarmente idonei per materiali altamente viscosi come gli adesivi cementizi.
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. 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.
<b>Stoccaggio:</b>	Conservare in luogo fresco e 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.



# 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.

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