



# RÖFIX AG 650 FLEX S1

Adesivo cementizio flessibile a strato sottile C2 TE S1

## 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:

Adesivo cementizio a strato sottile, flessibile, resistente, altamente deformabile (S1), conforme alla UNI EN 12004. Per la posa di piastrelle in grès, ceramica e porcellana, nonché pietra naturale (non soggetta a deformazione o macchiature) su pavimenti, pareti e piastrella su piastrella.

## Caratteristiche:

- Insolubile in acqua
- Deformabile (S1)
- Elevata resistenza nel tempo
- tempo di lavorabilità prolungato
- Resistente al gelo
- Adatto per riscaldamento a pavimento
- su supporti minerali e organici
- RÖFIX Tecnologia-Low-Dust (sviluppo polvere ridotto)
- Certificato ECO
- Adatto per grandi formati (vedi direttive RÖFIX)

## Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000151508
NAV-Art. Nr.:	132059
Imballaggio	
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Colore	Grigio
Granulometria	0 - 0,5 mm
Consumo	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>
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
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Fabbisogno d'acqua	6,5 l/cf.
Spessore	max. 15 mm
Adesione al supporto	≥ 1 MPa
Durata dell'impasto (pot life) (EN 1015_9)	ca. 3 h
Stuccatura	parete: 12 ore pavimento: 24 ore
Correzione (EN 1015-9)	ca. 10 min
Caricabile	7 gg
Calpestable	ca. 24 h
Tempo aperto per la posa sec.	30 min
Gruppo adesivo per piastrelle (EN 12004)	C2 TE S1



# RÖFIX AG 650 FLEX S1

Adesivo cementizio flessibile a strato sottile C2 TE S1

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000151508
Certificati di prova	MPA - Karlsruhe
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Tempo di maturazione	5 min
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C

**Materiale di base:**

- Cemento
- Sabbie selezionate
- 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.  
Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

**Supporto:** 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.

**Trattamento preliminare del supporto:** 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.

**Preparazione:** 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.

**Lavorazione:** 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 (zone soggette ad azione permanente dell'acqua e all'esterno) si deve procedere con metodo floating - buttering.  
Applicare l'adesivo solo sulla porzione di superficie piastrellabile entro il tempo aperto per la posa. L'adesivo è idoneo per tutti i tipi di lastre di grande formato. Per grandi formati a partire da 0,25 m<sup>2</sup> in su è necessario applicare una stuccatura sul retro della lastra per migliorare l'adesione. La rasatura di contatto viene applicata in direzione opposta all'adesivo sul supporto.

**Avvertenze:** Gli agitatori meccanici sono particolarmente idonei per materiali altamente viscosi come gli adesivi cementizi.

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



# RÖFIX AG 650 FLEX S1

Adesivo cementizio flessibile a strato sottile C2 TE S1

**Avvertenze di lavorazione:** 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.

**Stoccaggio:**

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.

Data di produzione vedi timbratura.

Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

**Dichiarazione:**



**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.