

## SCHEMA TECNICA

### ROEFIX AG 663 FLEX ECO

Adesivo cementizio a strato sottile C2 TE



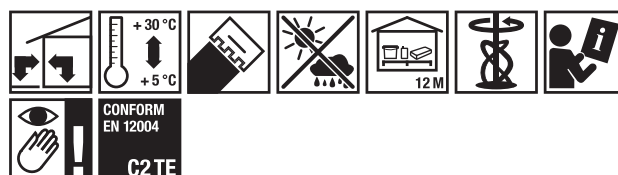
#### Campi di applicazione

Adesivo cementizio flessibile, resistente nel tempo conforme a UNI EN 12004 per incollaggio di piastrelle in ceramica e grès nonché mosaici in vetro e porcellana, pietra naturale ed artificiale (non soggetta a deformazione o macchiature) su pareti e pavimenti. Impiegabile in interni ed esterni. Impiegabile in interni ed esterni. Particolarmente adatto per rivestimenti ceramici di grande formato (max. 60x60 cm) e per riscaldamento incorporato.


#### Caratteristiche

- Insolubile in acqua
- Elevata stabilità
- Tempo di lavorabilità prolungato
- Resistente al gelo
- Particolarmente adatto per rivestimenti ceramici di grande formato (max. 60x60 cm) e per riscaldamento incorporato

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

Codice articolo	2000569348
EAN	9003304429561
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-0,5 mm
Colore	Grigio
Consumo	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 7 L/cf.
Resistenza al distacco	≥ 1 MPa
Calpestabile	ca. 24 h

# RÖFIX AG 663 FLEX ECO

Adesivo cementizio a strato sottile C2 TE

Codice articolo	2000569348
Capacità di carico	7 gg
Gruppo collanti per piastrelle	C2 TE EN 12004
Tempo aperto per la posa sec.	30 min
Correzione	ca. 10 min EN 1015-9
Tempo di maturazione	5 min
Durata dell'impasto (pot life)	ca. 3 h EN 1015-9
Temperatura del supporto	5-25 °C
Stuccatura	24 h 12 h

## Materiale di base

- Sabbie selezionate
- Cementi
- 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, correnti d'aria) 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. Umidità residua del massetto (metodo CM): Massetti a base di cemento 2 %, massetti a base di solfato di calcio 0,5 % (0,3 % in presenza di riscaldamento a pavimento), massetti fluidi RÖFIX ZS 1,8 % (1,3 % in caso di gres porcellanato di

grande formato e riscaldamento a pavimento). Per gli intonaci secondo la norma EN 998-1 devono essere rispettati i tempi di maturazione previsti. Il calcestruzzo deve aver completato il ritiro e avere almeno 6 mesi di stagionatura (secondo SIA 344, 346, 348). 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.

# RÖFIX AG 663 FLEX ECO

Adesivo cementizio a strato sottile C2 TE

## 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.

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

## 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.  
cazzuola dentata - fine

Gli agitatori meccanici sono particolarmente idonei per materiali altamente viscosi come gli adesivi cementizi. Durante la posa di piastrelle e lastre di grande formato è necessario rispettare requisiti particolari per quanto riguarda la lavorazione.

## Stoccaggio

---

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.

## 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.

## 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.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.