

## SCHEMA TECNICA

### RÖFIX AG 687 StoneColl

Collante e rasante per pietra ricostruita



#### Campi di applicazione

Collante per applicazione di pietra ricostruita (fino a massa volumica ca.  $<1200 \text{ kg/m}^3$ ) su tutte le murature tradizionali in mattoni di laterizio, calcestruzzo, ecc. nonché per rivestimenti sui collaudati sistemi di isolamento termico a cappotto RÖFIX StoneEtics (vedi scheda tecnica di sistema).


#### Caratteristiche

- Insolubile in acqua
- Resistente a ciclo di gelo-disgelo
- Su supporti minerali
- Resistente alle temperature tra  $-30 \text{ °C}$  fino a  $+80 \text{ °C}$
- Bassa tensione per spessori elevati dello strato di colla

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

Codice articolo	2000155104
EAN	9003304472680
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	48 unit/Pal.
Granulometria	0-0,5 mm
Colore	Bianco naturale
Consumo	ca. $6 \text{ kg/m}^2$
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. $7 \text{ L/cf.}$
Resistenza al distacco	$0,6 \text{ N/mm}^2$
Capacità di carico	7 gg
Tempo di maturazione	5 min
Durata dell'impasto (pot life)	ca. 2 h EN 1015-9

# RÖFIX AG 687 StoneColl

Collante e rasante per pietra ricostruita

Codice articolo	2000155104
Temperatura del supporto	5-30 °C
Stuccatura	12 h

## Materiale di base

- Sabbie selezionate
- Cemento bianco
- 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 e salire al di sopra di +30 °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

Il supporto, tutte le murature tradizionali in mattoni di laterizio, calcestruzzo, ecc. nonché RÖFIX Unistar LIGHT (nel sistema StoneEtics) devono essere resistenti sotto il profilo meccanico, pulito e libero da polvere, corpi estranei, olio, grasso e vernice. Per evitare fenomeni di ritiro dopo la posa il supporto deve essere completamente duro e asciutto. La resistenza alla compressione del supporto non deve mai essere inferiore a 2,5 N/mm<sup>2</sup>. In caso di presenza di efflorescenze saline o di umidità di risalita vanno previsti adeguati interventi preliminari di messa a secco.

## Trattamento preliminare del supporto

Se per l'applicazione del rivestimento si adotta la cosiddetta "tecnica a secco" in cui le fughe vanno lasciate libere, la rasatura armata va preventivamente trattata con il primer RÖFIX PP 401 SILCO LF. L'incollaggio della pietra ricostruita può essere avviato non prima di 24 ore dopo l'applicazione di RÖFIX PP 401 SILCO LF.

## 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

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

## Lavorazione

RÖFIX StoneColl va applicato con metodo „floating-buttering“, stendendo uno strato sottile di malta adesiva su tutta la superficie della parete. Si stende RÖFIX StoneColl sull'intera superficie del fondo della lastra e quindi, con la malta ancora fresca, la si preme contro la parete, ruotandola leggermente. La lastra deve rimanere circondata dalla malta debordante in modo da garantire l'assenza di infiltrazioni di umidità dal supporto. Comunque la quantità di malta adesiva non deve essere mai eccessiva, onde evitare di riempire completamente le fughe. Se necessario, dopo avere lasciato indurire un po' la malta, raschiarla via dalle fughe con una lancetta di 3-5 mm di larghezza. Il materiale rimasto nel contenitore aperto non può essere più utilizzato né mescolato con materiale fresco. In corrispondenza della zoccolatura e delle zone soggette a spruzzi d'acqua (terrazze, balconi, scale esterne, pensiline, ecc.) il rivestimento va applicato ad una distanza di ca. 5 cm dal pavimento finito.

## Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.  
Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva

# RÖFIX AG 687 StoneColl

Collante e rasante per pietra ricostruita

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.