

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### RÖFIX AG 687 StoneColl

Colle pour pierre reconstituée



#### Domaines d'application

Colle pour l'application de pierre reconstituée (jusqu'à une masse volumique d'environ  $<1200 \text{ kg/m}^3$ ) sur toutes les maçonneries traditionnelles en briques de terre cuite, béton, etc. ainsi que pour revêtements sur les systèmes d'isolation thermique éprouvés RÖFIX StoneEtics (voir fiche technique de système).


#### Propriétés

- Insoluble dans l'eau
- Résistant aux changements de gel-dégel
- Sur supports minéraux
- Résistant aux températures entre  $-30 \text{ °C}$  jusqu'au  $+80 \text{ °C}$
- Faible tension pour des couches de colle épaisses

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

Numéro d'article	2000155104
EAN	9003304472680
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal
Granulométrie	0-0,5 mm
Couleur	Blanc brut
Consommation	env. $6 \text{ kg/m}^2$
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Unité de besoin en eau	env. $7 \text{ L/unité}$
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	$0,6 \text{ N/mm}^2$
Capacité de charge	7 j
Temps de maturation	5 min
Durée de conservation	env. 2 h EN 1015-9

# RÖFIX AG 687 StoneColl

Colle pour pierre reconstituée

Numéro d'article	2000155104
Température du support	5-30 °C
Masticage	12 h

## Base du matériau

- Sables classés
- Ciment blanc
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre

## Conditions de mise en œuvre

Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doit pas être inférieure à +5 °C et ne pas dépasser +30 °C. Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).

## Support

Le support, toutes les maçonneries traditionnelles en briques de terre cuite, béton, etc. ainsi que RÖFIX Unistar LIGHT (dans le système StoneEtics) doivent être résistants du point de vue mécanique, propres et sans poussière, corps étrangers, huiles, graisse et peinture. Afin d'éviter des phénomènes de rétrécissement après la pose, le support doit être complètement dur et sec. La résistance à la compression du support ne doit jamais être inférieure à 2,5 N/mm<sup>2</sup>. En cas de présence d'efflorescences salines ou d'humidité de remontée, il faut prévoir des interventions préliminaires adéquates de mise à sec.

## Préparation

Mélanger d'une façon homogène avec un mélangeur à rotor, en ajoutant éventuellement une petite quantité d'eau pour en régler la consistance. Après avoir mélangé, laisser reposer. Donc mélanger à nouveau.

## Consigne de mise en œuvre

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

## Mise en œuvre

RÖFIX StoneColl doit être appliqué avec la méthode floating-buttering, en étalant une couche mince de mortier colle sur toute la surface du mur. On étale RÖFIX StoneColl sur toute la surface de la plaque et ensuite, avec le mortier encore frais, on la presse contre le mur, en la faisant tourner légèrement. La plaque doit rester entourée par le mortier débordant de façon à garantir l'absence d'infiltrations d'humidité du support. De toute façon la quantité de mortier colle ne doit jamais être excessive, afin d'éviter de remplir complètement les joints. Si nécessaire, après avoir laissé durcir un peu le mortier, le racler des joints avec une lancette de 3-5 mm de large. Le matériau resté dans le récipient ouvert ne peut plus être utilisé ou mélangé avec du matériau frais.

En correspondance du soubassement et des zones sujettes aux jets d'eau (terrasses, balcons, escaliers extérieurs, abris, etc.) le revêtement doit être appliqué à une distance d'environ 5 cm du sol fini.

## Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois.  
Période de conservation: min. 12 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à +20 °C et 65 % d'humidité relative.

# RÖFIX AG 687 StoneColl

Colle pour pierre reconstituée

## Certificats

---



## Avis juridiques et techniques

---

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

## Remarques générales

---

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales. Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.