



# RÖFIX AG 687 StoneColl

Colle pour pierre reconstituée

## 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.

## 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).

## Base du matériau:

- Ciment blanc
- chaux hydraulique
- Sables classés
- sable siliceux
- additifs pour améliorer l'effet de réduction des efflorescences

## Propriétés:

- insoluble dans l'eau
- résistance au cycle gel/dégel
- sur supports minéraux
- résistant aux températures entre  $-30 \text{ °C}$  jusqu'au  $+80 \text{ °C}$
- tension réduite aussi avec une épaisseur élevée

## 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  $+5 \text{ °C}$  et ne pas dépasser  $+30 \text{ °C}$ . 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  $2,5 \text{ N/mm}^2$ . 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.

## 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.

## Avertissements:

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.

## Avertissement relatif aux dangers:

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.

## Stockage:

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



# ROFIX AG 687 StoneColl

Colle pour pierre reconstituée

## Données techniques:

Art. No. SAP	2000155104
Art. No.	147268
Type d'emballage	
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.
Quantité par unité	25 kg/unité
Unités par emballage	48 unité/emb.
Teinte	blanc brut
Granulométrie	0-env. 0,5 mm
Quantité d'eau nécessaire	env. 7 l/unité
Consommation	env. 5- 7 kg/m <sup>2</sup>
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre.
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Temps de maturation	env. 5 min
Durée pratique d'utilisation	env. 2 h
Chargeable	7 j
Masticage	12 heures
Comportement au feu (EN 13501-1)	A2
Homologation	● KIWA Allemagne
Température du support	> 5 °C < 30 °C

## 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.