



# ROFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Colle à carrelage à couche mince flexible C2 TE S2

## 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 à carrelage à couche mince, flexible, hautement résistant, déformable (S2) conforme à UNI EN 12004 destiné à la pose collée des carreaux en grès cérame et céramique aussi bien que dalles en pierre naturelle pas sensibles à la décoloration sur sols, murs et plafonds. En cas de sous-couches très déformables (par ex. murs en plaques de plâtre, etc.), d'enduits vieux, mais encore consistants, etc. Le produit est approprié également quand il y a des contraintes mécaniques très fortes ou des flexions importantes, telles que, par exemple, on peut rencontrer dans le cas de planchers avec des cavités ou des arches.

## Propriétés:

- Insoluble dans l'eau
- malléable (S2)
- Excellente résistance dans le temps – aussi en cas de grands formats et de revêtements lourds
- temps de mise en œuvre prolongé
- Résistant aux changements de gel-dégel
- Indiqué pour sols chauffants
- sur supports minéraux et organiques
- ROFIX Technologie bas-poussière (peu de poussière)
- Résistant aux températures entre -30 °C jusqu'au +80 °C

## Mise en œuvre:



Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000155944
NAV-Art. Nr.:	142378
Type d'emballage	
Unités par emballage	48 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité
Teinte	Blanc naturel
Granulométrie	0 - 0,5 mm
Consommation	env. 3 kg/m <sup>2</sup>
Consommation	2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> avec truelle dentée de 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m <sup>2</sup> avec truelle dentée de 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> avec truelle dentée de 10 mm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Quantité d'eau nécessaire	env. 6,8 l/unité
Épaisseur de couche	max. 10 mm
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (EN 13279-2)	≥ 1 MPa
Durée pratique d'utilisation (EN 1015_9)	env. 3 h
Masticage	murs: 12 heures sol: 24 heures
Chargeable	7 j
Possibilités d'entrer	24 h



# RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Colle à carrelage à couche mince flexible C2 TE S2

Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000155944
Temps ouvert conformément à EN 1346 (EN 1346)	30 min
Groupe colles à carrelage (EN 12004)	C2 TE S2
Homologation	KIWA Allemagne
Temps de maturation	5 min
Température du support	> 5 - < 30 °C
Comportement au feu	A2

- Base du matériau:**
- Ciment blanc (sans chrome)
  - Sable siliceux
  - Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre
  - Granulats minéraux légers

**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.  
En cas d'utilisation dans les systèmes StoneEtics comme couche armée supplémentaire (épaisseur 3-5 mm), protéger, pendant au moins 12 heures (+20 °C), de l'exposition directe au soleil et du vent fort.

**Support:** Chapes à base de ciment/sulfate, chapes à base ciment, chapes à base de calcium/sulfate, ciment et bétons mis en œuvre ayant parvenus à mûrissement, enduits à base ciment, ciment/chaux, plâtre et chaux, et sur RÖFIX Unistar LIGHT (dans le système StoneEtics) ainsi que tous les autres supports doivent être conformes aux réglementations en vigueur.  
Les chapes autonivelantes à base de sulfate de calcium devront être polies avant l'application du carrelage.  
Faire attention à l'humidité résiduelle admissible selon les différents supports.  
En cas d'enduits à base de plâtre et de chaux/plâtre selon EN 13279-1 il faut faire attention à ne pas dépasser un taux d'humidité résiduelle max. de 1%.  
Le support doit être solide, porteur, sans fissures et sans substances capables de réduire l'adhérence, comme huile ou résidus de vieilles peintures, ainsi que suffisamment sec.

**Prétraitement du support:** Généralement on conseille un prétraitement avec RÖFIX AP 300 Primer pour les supports très absorbants et avec le primaire d'accrochage RÖFIX AP 320 pour les supports particulièrement difficiles.  
En cas de grosses irrégularités superficielles il faut employer un produit spécial de lissage autonivelant (RÖFIX FN 615 Enduit de lissage pour sols ou RÖFIX FN 645 Enduit autonivelant d'égalisation universel), qui doit être appliqué possiblement sur toute la surface. Les petites irrégularités peuvent être lissées avec le adhésifs pour carreaux (voir épaisseur maximale). Les petites irrégularités et cavités dans la surface doivent être réparées avec le mortier approprié (par ex. RÖFIX FS 630).

**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:** Appliquer le mortier-colle RÖFIX avec le côté lisse d'une truelle à dents et étaler à l'aide du côté denté possiblement dans une seule direction.  
S'il est nécessaire de garantir une pose absolument sans espaces vides entre les carreaux (pièces soumises à l'action constante de l'eau et en extérieurs) on doit suivre la méthode floating - buttering.  
Appliquer seulement la quantité de mortier-colle susceptible d'être recouverte dans la limite du temps ouvert.  
truelle dentée - fine



# RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Colle à carrelage à couche mince flexible C2 TE S2

<b>Avertissements:</b>	Les mélangeurs à rotor sont particulièrement adaptés pour les matériaux fortement gluants/visqueux comme les mortiers-colle.
<b>Avertissement relatif aux dangers:</b>	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.
<b>Consigne de mise en œuvre:</b>	Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais. Les carreaux doivent être posés sur la couche de mortier-colle en exerçant un mouvement de va et vient, le délai d'ajustabilité des carreaux est de quelques minutes après la pose.
<b>Stockage:</b>	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.
<b>Remarques générales:</b>	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 correspond 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.