



RÖFIX 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. Particulièrement indiqué pour sols sujets à des sollicitations thermiques élevées, par ex. terrasses, balcons chapes avec chauffage incorporé, piscines et zones humides ainsi que pour parties de façades sur tous les types de maçonneries traditionnelles (briques, béton et similaires) et encore pour revêtements sur les systèmes d'isolation thermique éprouvés RÖFIX "StoneEtics" (voir fiche technique du système). 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.

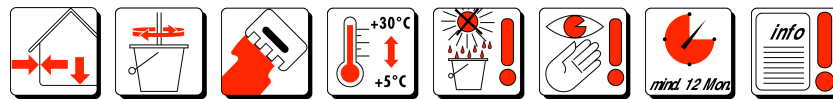
Base du matériau:

- Ciment blanc (sans chrome)
- sable siliceux
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre
- granulats minéraux légers

Propriétés:

- insoluble dans l'eau
- Flexible
- Déformable (S2)
- excellente résistance dans le temps - aussi en cas de grands formats et de revêtements lourds
- temps de mise en œuvre prolongé
- résistance au cycle gel/dégel
- indiqué pour sols chauffants
- sur supports minéraux et organiques
- RÖFIX Technologie bas-poussière (peu de poussière)
- résistant aux températures entre -30 °C jusqu'au +80 °C

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). 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.

Humidité résiduelle: chapes à base de ciment 2,5 %; chapes autonivelantes à base de sulfate de calcium 0,5 % (avec chauffage incorporé 0,3 %); RÖFIX chapes autonivelantes ZS 1,8 % (en cas de carreaux en céramique grand format, chauffage incorporé et revêtements imperméables à la vapeur d'eau 1,3 %). En cas d'enduits selon EN 998-1 (inclus RÖFIX Unistar LIGHT) il faut considérer les temps d'attente en vigueur. Le béton doit être consolidé et durcir pour au moins 6 mois.

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 STA).



RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Colle à carrelage à couche mince flexible C2 TE S2

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. 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.
Avertissements:	Si on dépasse le temps utile de la pose, il est mieux d'étaler à nouveau de l'adhésif avec la spatule crantée. De cette façon on détruit le film superficiel qui s'était formé entre-temps sur la surface.
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 °C et 65% d'humidité relative.

Données techniques:

Art. No. SAP	2000155944
Art. No.	142378
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- 0,5 mm
Quantité d'eau nécessaire	env. 6,8 l/unité
Consommation	<ul style="list-style-type: none">• 2,0 - 2,3 kg/m² avec truelle dentée de 6 mm• 2,8 - 3,2 kg/m² avec truelle dentée de 8 mm• 3,6 - 4,0 kg/m² avec truelle dentée de 10 mm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre.
Épaisseur de couche	max. 10 mm
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 1 MPa
Temps de maturation	5 min
Durée pratique d'utilisation	env. 3 h
Temps ouvert conformément à EN 1346	30 min
Praticable	24 h
Chargeable	7 j



ROFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Colle à carrelage à couche mince flexible C2 TE S2

Données techniques:

Art. No. SAP	2000155944
Masticage	murs: 12 heures sol: 24 heures
Comportement au feu (EN 13501-1)	A2
Homologation	● KIWA Allemagne
EN 12004	C2 TE S2
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.