

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX AG 650 FLEX S1

Colle à carrelage à couche mince flexible C2 TE S1



Domaines d'application

Colle à carrelage à couche mince, flexible, résistant, déformable (S1) 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 carreaux sur carreaux.

Propriétés

- Insoluble dans l'eau
- Déformable (S1)
- Stabilité élevée
- Temps de mise en œuvre prolongé
- Résistant au gel
- Sur supports minéraux et organiques
- RÖFIX Technologie bas-poussière (peu de poussière)
- Certifié eco
- Adapté aux grands formats (voir les directives RÖFIX)

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000151508
EAN	9003304320592
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	54 unité/pal
Granulométrie	0-0,5 mm
Couleur	Gris
Consommation	env. 3 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	6,5 L/unité

RÖFIX AG 650 FLEX S1

Colle à carrelage à couche mince flexible C2 TE S1

Numéro d'article	2000151508
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 1 MPa
Praticable	env. 24 h
Sollicitable après	7 j
Groupe de colles pour carrelage	C2 TE S1 EN 12004
Temps ouvert	30 min
Ajustabilité	env. 10 min EN 1015-9
Temps de maturation	5 min
Durée de conservation	env. 3 h EN 1015-9
Température du support	5-25 °C
Masticage	24 h 12 h
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.

Base du matériau

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

Conditions de mise en œuvre

Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °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

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 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.

RÖFIX AG 650 FLEX S1

Colle à carrelage à couche mince flexible C2 TE S1

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

Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit 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.

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.

L'adhésif convient à tous les types de dalles grand format. Pour les grands formats à partir de 0,25 m², un coulis doit être appliqué au dos de la dalle pour améliorer l'adhérence.

Le lissage de contact est appliqué dans le sens opposé à l'adhésif sur le support.

Les mélangeurs à rotor sont particulièrement adaptés pour les matériaux fortement gluants/visqueux comme les mortiers-colle.

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.

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.