

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX AG 686 MOSAIK

Mortier-colle pour mosaïque C1 TE



Domaines d'application

Mortier mince hydraulique monocomposant, flexible, durcissant selon la norme EN 12004, destiné à la pose, à la fixation et au jointoiement simultanés de mosaïques en verre et céramique collées sur filet ou papier, micromosaïques ou similaires. Il se caractérise par une mise en œuvre facile et souple ainsi qu'une très bonne adhérence au contact. Le mortier durci est résistant aux cycles gel/dégel, adapté aux surfaces chauffées par le sol et à une utilisation sous l'eau, ainsi qu'au revêtement des systèmes RÖFIX WDV StoneEtics testés (voir fiche technique du système).

Propriétés

- Insoluble dans l'eau
- Résistant aux changements de gel-dégel
- Indéformable, résistant aux rayonnements UV et au vieillissement
- Faible absorption d'eau
- Tendance minimale à l'efflorescence
- Sur supports minéraux et organiques

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000155118	2000155119
EAN	9003304476169	9003304476176
Emballage		
Quantité par unité	15 kg/unité	
Unité par palette	24 unité/pal	
Granulométrie	0-0,3 mm	
Couleur	Gris	Blanc
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. 4,3 L/unité	
Réaction au feu	A2	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,8 MPa	

RÖFIX AG 686 MOSAIK

Mortier-colle pour mosaïque C1 TE

Numéro d'article	2000155118	2000155119
Praticable	env. 24 h	
Sollicitable après	7 j	
Groupe de colles pour carrelage	C1 TE EN 12004	
Temps ouvert	30 min EN 1346	
Temps de maturation	5 min	
Durée de conservation	env. 3 h EN 1015-9	
Température du support	5-30 °C	
Masticage	directement après liaison	

Base du matériau

- Sable siliceux (calibré)
- Additifs hydrofuges
- 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

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 2,0 %, 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. 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.

RÖFIX AG 686 MOSAIK

Mortier-colle pour mosaïque C1 TE

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.

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 non plus.

truelle dentée - fine

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

Conserver au sec et sur des palettes en bois.

Période de conservation: min 24 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à +20 °C et 65 % d'humidité relative.

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.