



RÖFIX AJ 690

Mortier pour joints - briques type clinker CG2 WA

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:

Mortier de jointoiment hydrofuge, résistant à l'abrasion selon EN 13888 (CG2 WA) à base trass/ciment. Pour le remplissage de joints de 5-15 mm entre les briques type clinker lisses ou rugueuses, aussi bien que dalles en pierre naturelle pas sensibles à la décoloration, pour intérieurs et extérieurs sur tous les types traditionnels de façades ainsi que pour les revêtements sur systèmes d'isolation thermique éprouvés RÖFIX "StoneEtics" (voir fiche technique du système).

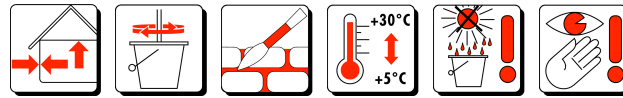
Base du matériau:

- Ciment
- tuf
- sable siliceux
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre
- Agrégats hydrofuges

Propriétés:

- de préférence étaler avec une consistance de terre humide et/ou étalable avec une spatule
- tendance minimale d'efflorescence
- ouvert à la diffusion du vapeur
- résistance au cycle gel/dégel
- tension réduite

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). Les filets à mailles étroites ou les bâches de protection pour échafaudage sont des outils idéaux. Les façades qui sont fortement exposées aux conditions atmosphériques doivent être protégées à l'aide d'outils appropriés pour au moins 3 jours de la pose.

Support:

L'adhésif à base de ciment à couche mince approprié selon EN 12004 (C2) doit être suffisamment sec et durci, les côtés des joints doivent être propres, sans poussière et humides-opaques. La profondeur du joint doit être en moyenne supérieure à 8 et inférieure à 16 mm (min. 5 mm - max. 20 mm). Dans le cas d'une profondeur du joint supérieure à 10 mm, remplissage en 2 couches, la dernière couche devrait possiblement avoir une épaisseur uniforme. Dans le cas des systèmes d'isolation thermique RÖFIX "StoneEtics", la largeur du joint est de 8 mm à 15 mm.

Préparation:

Mélanger avec un agitateur mécanique RÖFIX Mortier pour joints dans un seau propre avec de l'eau pure jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.

Mise en œuvre:

La consistance est correcte si, après avoir pressé le mortier entre les mains de façon à former une boule et après l'avoir fait rouler ici et là, il ne se décompose. Il faut préparer une quantité de mortier de jointoiment telle qu'elle puisse être utilisée toute avant qu'elle commence à durcir (environ 30 minutes). Dans ce cas, dans la première application il faut jointoyer avant tout les joints horizontaux et ensuite les joints verticaux; vice versa, dans la seconde application on jointoie d'abord les joints verticaux et ensuite les joints horizontaux. Le jointoiment devrait terminer possiblement au ras de la surface des briques. Pour un jointoiment uniforme on conseille, une fois le mortier durci, d'effectuer la finition des joints à l'aide d'un tuyau en caoutchouc, d'un bâtonnet en bois ou d'un autre outil approprié. Si on comprime trop le mortier avec un outil métallique des taches sombres peuvent se former. Texture boueuse: Il faut appliquer le mortier sur les carreaux en diagonale avec une spatule appropriée en caoutchouc, en remplissant les joints à fil avec la surface des carreaux. Après que le mortier pour joints est durci, nettoyer les carreaux avec une éponge ou une taloche en éponge. Enlever les résidues de mortier avec une éponge propre, humide; si nécessaire, répéter l'opération.



RÖFIX AJ 690

Mortier pour joints - briques type clinker CG2 WA

Avertissements:

Tous les types de carreaux ne sont pas convenables pour le jointoiment en consistance semi-liquide. Généralement, il est conseillé de créer une surface d'essai pour déterminer les méthodes de jointoiment (distribution, couleur, technique d'exécution) et de nettoyage de la surface.

Dans le cas d'un revêtement avec des carreaux de clinker fortement hygroscopiques, il peut être nécessaire de prévoir un traitement hydrophobe, par exemple avec RÖFIX PP 405 HYDROPHOB Agent d'imprégnation aux siloxanes ou CreteoRepair CC 171 Agent d'imprégnation hydrophobe, mais il faut se mettre d'accord avec le fournisseur du revêtement lors de la phase de conception.

Les joints destinés à être remplis ultérieurement avec des mastics plastiques spéciaux pour les joints de dilatation doivent être immédiatement nettoyés de tout résidu de mortier pour joints de briques type clinker et les côtés des joints doivent être délimités avec précision à l'aide d'une truelle. Le mastic plastique pour joints de dilatation ne doit être appliqué qu'après que le mortier pour joints de briques type clinker a suffisamment durci. N'utilisez jamais de matériau d'étanchéité présentant des grumeaux difficiles à écraser depuis le moment de l'extraction du seau. Veillez donc particulièrement à la bonne conservation du mortier pour joints entre les briques. Pour les éléments de façade continus, la quantité totale de mortier en poudre nécessaire doit être gâchée avant d'être mélangée avec de l'eau afin d'éviter des différences de couleur.

En raison de l'utilisation, pendant la production, de matières premières naturelles sujettes à d'éventuelles variations de composition, des différences de couleur pourraient apparaître sur la surface de la façade; pour éviter ce problème, on devrait toujours utiliser seulement les matériaux portant la même date de production.

Dans tous les mortiers de jointoiment à base de ciment, la brillance et le rendu des couleurs dépendent de l'humidité disponible en fonction de la structure du support, des températures environnantes et des modes de traitement. Des conditions d'humidité et des techniques d'application différentes peuvent donc entraîner des différences dans la couleur des joints et pour cette raison, nous, en tant que producteurs, nous excluons toute garantie en ce qui concerne l'exécution et la brillance chromatique.

Le mortier pour joints ne doit jamais être effectué dans des zones soumises à un rayonnement du soleil direct.

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.	47611	47612	47610	47613	47708	47614	47615
Art. No. SAP							
Info	seulement IT	seulement IT				seulement IT	
Type d'emballage							
Quantité par unité	15 kg/unité						
Unités par emballage	24 unité/emb.						
Teinte	anthracite	basalte	beige	gris foncé	gris	noir profond	blanc
Granulométrie	0- 1,2 mm						
Rendement au litre	ø 0,61 ltr./kg						
Consommation	env. 2,5- 4,9 kg/m ²						
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre.						
Largeur de joint	5- 15 mm						
Profondeur joint	5- 20 mm						
Valeur de résistance à la diffusion de vapeur	env. 25						
Résistance à la compression (après 28 jours)	≥ 15 MPa						



RÖFIX AJ 690

Mortier pour joints - briques type clinker CG2 WA

Données techniques:

Art. No.	47611	47612	47610	47613	47708	47614	47615
Résistance à la traction sous pliage (28 jours)	≥ 3 MPa						
Durée pratique d'utilisation	env. 30 min						
Comportement au feu (EN 13501-1)	A1						
Résistance à l'eau	élevé						
Résistance au vieillissement	élevé						
Homologation	<ul style="list-style-type: none"> ● MPA - Karlsruhe ● EN 13888: CG 2 WA 						
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.