



CeramikaPRO Joint

Mortier de jointoiment pour joints jusqu'à 20 mm de largeur

Description produit

Mortier de jointoiment hybride à base de polymères spécifiques à haute résistance et à effet perlant pour la réalisation de joints de 1 à 20 mm de largeur. CeramikaPRO Joint est un mortier de jointoiment (G) amélioré (2) à base de ciment (C) avec absorption d'eau réduite (W) et une forte résistance à l'abrasion (A) de classe CG2W A selon la norme ISO 13007-3.

Stockage

CeramikaPRO Joint se conserve 24 mois dans son emballage d'origine et dans un local sec à l'abri de l'humidité.

Domaines d'application

CeramikaPRO Joint peut être utilisé pour le jointoiment de carreaux de tous les types : mosaïques, grès cérame, dalles de faible épaisseur, carreaux de céramiques de tous formats, pierre naturelles, marbres et matériaux composites. Il peut être appliqué en sol et mur, à l'intérieur ou à l'extérieur.

Il convient pour des usages tant privés que publics, tels que :

- des surfaces commerciales ou industrielles;
- des aménagements urbains ;
- des zones soumises à un trafic intense ;
- des zones soumises à des écarts de température importants ;
- dans des piscines, bassins ou fontaines.

CeramikaPRO Joint ne peut pas être utilisé dans les cas suivants:

- pour des joints d'une largeur > 20 mm ;
- sur un support à haute déformabilité ;
- pour remplir des joints de fractionnement ou de dilatation ;
- sur des supports sujets aux remontées d'humidité ;
- pour des sols nécessitant une résistances chimiques spécifiques.

Propriétés et avantages

- Pour largeur de joint de 1 à 20 mm
- Finition à grain fin
- Grande uniformité de couleur
- Haute résistance aux substances acides
- Dureté superficielle élevée
- Joint hydrofuge à effet perlant
- Disponible en plusieurs coloris
- Adapté pour chauffage par le sol
- Antibactérien naturel
- Faible émission de VOC
- Nettoyage et entretien facile.

Mise en œuvre

Préparation des joints

Avant de procéder au jointoiment, il convient de s'assurer que le mortier colle utilisé pour le collage des carreaux soit complètement durci. Vérifier que les délais d'attente prescrits dans les fiches techniques sont respectés. Le support sous le carrelage (chape, béton, ...) devra être parfaitement sec. Une éventuelle remontée d'eau ou d'humidité pourrait provoquer des dépôts de sel à la surface du joint. Les joints doivent être propres, dépoussiérés et vides sur au moins 2/3 de l'épaisseur totale du revêtement de sol. Toute trace de mortier colle ou d'adhésif sera éliminée lorsqu'il est encore frais. Dans le cas de carreaux très absorbants, de températures élevées ou en présence de vent, humidifier légèrement la surface du revêtement (ex.: au moyen d'une éponge) en évitant les stagnations d'eau dans les joints.

Gâchage

Dans un récipient propre contenant environ ¾ de l'eau de gâchage totale nécessaire au mélange, verser progressivement le produit CeramikaPRO Joint tout en mélangeant avec un malaxeur électrique à faible rotation (env. 400 tours/min), de manière à éviter la formation de bulle d'air. Ajouter ensuite le reste de l'eau tout en mélangeant jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène et exempt de grumeaux. Prévoir 0,70 l d'eau pour 3 kg de CeramikaPRO Joint. Le mélange doit être utilisé endéans les 60 minutes qui suivent sa préparation (à +23 °C et 50% d'humidité relative). Pendant toute la durée des travaux, préparer les mélanges avec la même quantité d'eau afin d'éviter des variations de teintes.

Application

Remplir soigneusement et uniformément les joints avec CeramikaPRO Joint en utilisant une spatule en caoutchouc. Veiller à remplir le joint entièrement sur toute sa hauteur, en intervenant en diagonal par rapport aux carreaux. Éliminer immédiatement l'excédent de produit avec la même spatule en raclant les carreaux dans le sens de leur diagonale afin de ne pas creuser les joints jusqu'à ce qu'il ne reste plus qu'un léger voile sur les carreaux.

Finition / Nettoyage

Attendre le délai nécessaire au durcissement du mortier dans les joints (10 à 20 minutes à +20°C). Nettoyer les résidus avec une éponge humide adaptée en formant des cercles sur la surface afin de réémulsionner le voile de mortier durci sur les carreaux. Éviter d'utiliser trop d'eau lors de cette opération pour ne pas décolorer le joint. Terminer le nettoyage en intervenant en diagonal par rapport aux joints en utilisant la même quantité d'eau sur toute la surface pour éviter la formation de variation de couleur. Rincer fréquemment l'éponge en utilisant deux récipients d'eau : un pour nettoyer l'éponge et l'autre pour la rincer. Utiliser à cet effet, les bacs appropriés avec grille et rouleaux de nettoyage de l'éponge.

Si le nettoyage est effectué trop tôt (mortier de consistance encore plastique), les joints peuvent être partiellement vidés et leur couleur modifiée. Si au contraire, le mortier de jointoiment est déjà durci, le nettoyage mécanique peut endommager la surface des carreaux.

Les traces de CeramikaPRO Joint ou les efflorescences éventuelles pourront être éliminées avec le Dissolvant pour voile de ciment Knauf pour autant que la surface à traiter ne soit pas sensible aux acides. Dans ce cas, il faut exclure l'utilisation du dissolvant pour voile de ciment et se renseigner auprès du fabricant de carrelages.

Praticabilité

Les sols seront praticables après environ 3 heures à 20°C. Ce temps sera allongé si la température est inférieure à +20 °C.

Mise en service

La mise en service des locaux peut intervenir après 1 jour (à 20°C et 50% d'humidité relative). Les surfaces soumises aux projections d'eau pourront l'être après min. 3 jours (douche, bassin, piscine, ...).

Données techniques

Classe	CG2WA (ISO 13007-3)
Résistance à la flexion après 28 jours	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 15 N/mm ² (ISO 13007-4.1.4)
Résistance à l'abrasion après 28 jours	≤ 1000 mm ³ (EN 12808-2)
Absorption d'eau après 30 min.	≤ 2 g (EN 12808-5)
Absorption d'eau après 240 min.	≤ 2 g (EN 12808-5)
Température de service	de -40 °C à +90 °C
Qualité de l'air à l'intérieur (Emission de substance organiques volatiles)	Label EC 1-R GEV-Emicode
Poids spécifique du mélange	env. 1,86 kg/dm ³
Mise en service à +23 °C	min. 24 heures
Mise en service à +5 °C	min. 3 jours

Consommation

La consommation de la CeramikaPRO Joint varie en fonction de la dimension des joints, du format et de l'épaisseur des carreaux.

A titre informatif, voici un tableau de la consommation estimée :

Dimensions du carrelage	Épaisseur de joint	Largeur de joint / grammes de produit par m ²				
		2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm
30x30 cm	10 mm	≈ 253	≈ 380	≈ 506	≈ 633	≈ 1013
40x40 cm	10 mm	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760
50x50 cm	10 mm	≈ 152	≈ 228	≈ 304	≈ 380	≈ 608
30x60 cm	10 mm	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760
60x60 cm	10 mm	≈ 126	≈ 190	≈ 253	≈ 316	≈ 506
20x80 cm	10 mm	≈ 237	≈ 356	≈ 475	≈ 593	≈ 950
40x80 cm	10 mm	≈ 142	≈ 213	≈ 285	≈ 356	≈ 570
80x80 cm	10 mm	≈ 95	≈ 142	≈ 190	≈ 237	≈ 380
20x120 cm	10 mm	≈ 221	≈ 332	≈ 443	≈ 554	≈ 886
30x120 cm	10 mm	≈ 158	≈ 237	≈ 316	≈ 395	≈ 633
60x120 cm	5 mm	≈ 47	≈ 71	≈ 95	≈ 118	≈ 190
120x120 cm	5 mm	≈ 31	≈ 47	≈ 63	≈ 79	≈ 126

Sécurité

CeramikaPRO Joint contient du ciment qui, en contact avec la sueur ou autres fluides corporels peut produire une réaction alcaline irritante. Utiliser des gants et des lunettes de protection. Pour toute information complémentaire, consulter la fiche des données de sécurité disponible sur notre site <https://knauf.be>.

Indications importantes

- Ne pas gâcher la CeramikaPro Joint avec d'autres produits et ne jamais ajouter d'eau au moment de la prise.
- Ne jamais utiliser d'eau sale ou saumâtre.
- Appliquer le produit par des températures comprises entre + 5 et + 35°C
- La teinte du joint après séchage peut varier légèrement en fonction de la quantité d'eau de gâchage, du délai de séchage et des conditions d'emploi. Il est donc conseillé de gâcher la barbotine avec la quantité d'eau conseillée et de procéder à la mise en oeuvre dans des conditions appropriées.
- Le jointoiment prématuré après la pose du carrelage, des conditions climatiques froides et humides, un excès d'eau de gâchage ou de nettoyage, un support encore humide sont tous des facteurs qui peuvent provoquer des efflorescences (remontées blanchâtres à la surface du joint).
- Par temps chaud et/ou vent fort, pour le jointoiment de carreaux poreux (pierre naturelle, carreaux antidérapant, faïence...) humidifier les joints avant le remplissage afin d'éviter le grillage du mortier.
- CeramikaPRO Joint est adaptée au jointoiment de tous types de carreaux. Cependant, sur les carreaux relativement poreux ou rugueux, le nettoyage peut s'avérer difficile (si nécessaire, protéger les carreaux pour éviter tout risque de tâchage). Dans tous les cas, il est nécessaire de réaliser un essai préalable avant de traiter le chantier en totalité ou si nécessaire, d'appliquer un traitement de protection sur la surface en évitant d'en faire pénétrer dans les joints.

Conditionnement

- Boîtes de 3 kg

Teintes disponibles

White #01	
Deep white #02	
Ivory white #03	
Silver grey #11	
Mouse grey #12	
Dark grey #13	
Pearl grey #14	
Anthracite #21	
Caramel #31	
Camel #32	

Les teintes représentées sur ce document sont données à titre d'information et non contractuelles. De légères différences peuvent toujours exister par rapport à la teinte réelle. Il est donc vivement conseillé de choisir la teinte définitive sur base d'un échantillon à examiner sur place et à la lumière naturelle.

Remarque

Afin d'éviter les différences de teinte, il est recommandé de passer une commande unique pour l'entièreté du projet de manière à réaliser l'ensemble des joints avec un matériau émanant d'une seule et même production.

Contactez-nous

Service technique:

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE:

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.