



Retail

Fiche Technique

02/2019



Knauf Barbotine Flex

Mortier de jointoiment pour joints jusqu'à 10 mm de largeur

Description produit

Mortier de jointoiment (barbotine) à haute résistance, modifié par des polymères, à effet perlant pour la réalisation de joints allant jusqu'à 10 mm de largeur. Barbotine Flex 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 EN 13888.

Stockage

La Barbotine Flex Knauf se conserve 12 mois dans son emballage d'origine et dans un local sec à l'abri de l'humidité

Domaines d'application

Jointoiment de carrelages de tous types en sol et murs intérieurs et extérieurs tels que : grès étiré, grès émaillé, grès cérame, terre cuite, briquettes de parement et pierre, pierre naturelle, pierre reconstituée, marbre, granit, pâte de verre et mosaïque de marbre, etc.

La Barbotine Flex Knauf peut être utilisée également pour le jointoiment en piscine, en sol pour les surfaces lisses et brillantes (grès porcelainé, marbre préponcés, carreaux émaillés) ainsi que sur les sols industriels qui ne doivent pas présenter de résistances particulières aux agents chimiques.

Propriétés

La Barbotine Flex Knauf est un mélange de ciment, de charges à granulométrie particulièrement fine, de polymères, d'adjuvants spéciaux et de pigments. L'utilisation d'adjuvants spéciaux hydrophobes permet d'obtenir des joints hydrophobes, durables et moins salissants avec effet perlant.

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 en vérifiant que les délais d'attente prescrits dans les fiches techniques ont été respectés. Les joints doivent être propres, dépoussiérés et vides sur au moins 2/3 de l'épaisseur du carreau. 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 le fond de joint avec de l'eau propre.

Gâchage

Dans un récipient propre contenant de l'eau propre verser la Barbotine Flex Knauf et la mélanger de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente afin d'éviter toute formation de bulle d'air.

Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

La quantité d'eau nécessaire au mélange pour un mortier de jointoiment à appliquer :

- en mur : 0,24l / kg de poudre
- en sol : 0,28l / kg de poudre

Laisser reposer la gâchée 2 à 3 minutes puis mélanger à nouveau.

La barbotine doit être utilisée dans les 2 heures qui suivent sa préparation.

Application

Remplir soigneusement et uniformément les joints avec la Barbotine Flex Knauf en utilisant une spatule en caoutchouc. Éliminer l'excédent avec la même spatule en raclant les carreaux dans le sens de leur diagonale afin de ne pas creuser les joints.

Finition

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 toujours en diagonale des joints. Rincer fréquemment l'éponge en utilisant deux récipients d'eau : un pour éliminer le mélange en excès de l'éponge et l'autre pour rincer.

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 Barbotine Flex Knauf ou les efflorescences éventuelles pourront être éliminées avec le dissolvant pour voile de ciment 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 24 heures environ.

Mise en service

La mise en service des locaux peut intervenir après 2 à 3 jours. Les surfaces soumises aux projections d'eau pourront l'être après min. 7 jours (douche, bassin,...).

Nettoyage

Le produit frais se nettoie à l'eau.

Consommation

La consommation de la Barbotine Flex Knauf varie en fonction de la dimension des joints, du format et de l'épaisseur des carreaux.

D'une manière générale, la consommation peut être estimée à des quantités allant de 0,3 à 1,5 kg/m².

Sécurité

La Barbotine Flex Knauf 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.

Indications importantes

- Ne pas gâcher la Barbotine Flex Knauf avec du ciment ou 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 une 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 l'humidité contenue dans le support, 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.
- Après le remplissage des joints, il est déconseillé de les saupoudrer avec la barbotine dans l'espoir d'obtenir une homogénéité de couleur.
- La Barbotine Flex 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 2 et 5 kg (blanc, gris, gris argenté, beige et anthracite)
- Sac de 25 kg (gris et blanc)

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.