

Joint'fill PF

Mortier de jointoiment pour dallage et pavage avec des joints épais

Domaine d'application

Le mortier de jointoiment Joint'fill PF convient pour tous les dallages posés sur du béton ou du mortier frais.

Les dallages sur ponts, ainsi que les voies de circulation à sollicitation moyenne, nécessitant des joints hydrofuges, peuvent être jointoyés avec Joint'fill PF. Le dallage jointoyé avec Joint'fill PF est accessible après 4 à 6 heures.

Composition

Joint'fill PF est un mortier sec, minéral, mélangé en usine et enrichi de polymères.

Couleur

Joint'fill PF est disponible en 6 couleurs standard : gris ciment, gris argent, gris clair, anthracite, beige et beige clair.

Propriétés

Joint'fill PF est un mortier de jointoiment hydraulique pour le jointoiment durable et rapide de pierres naturelles, de pavés et de dalles en béton avec les caractéristiques suivantes :

- hydrofuge
- résistant au gel
- possédant une certaine résistance aux mauvaises herbes
- durable
- durcissement rapide

Préparation support

Nettoyer les surfaces à jointoyer au nettoyeur haute pression avant de commencer le jointoiment.

En fonction du type de pierres, la profondeur minimale des joints doit être de 3 à 4 cm et la largeur minimale de 0,5 à 0,7 cm.

En cas de jointoiment de grandes surfaces en une opération, en cas de températures élevées ou de forte absorption des supports, pulvériser la surface avec une solution de Joint'fill Refuga afin qu'elle reste suffisamment humide pendant la durée des travaux.

Mélanger 1 litre de Joint'fill Refuga avec 9 litres d'eau propre pour une surface d'environ 6 à 15 m².

Préparation mélange

Remplir une auge à mortier propre avec environ 3,6 L d'eau propre et ajouter le contenu d'un sac de 20 kg de Joint'fill PF. Mélanger mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse, homogène et sans grumeaux.

Laisser reposer le mortier de jointoiment pendant environ 5 minutes, puis remélanger.

La durée d'utilisation de la gâchée est de 20 minutes environ. Celle-ci peut varier en fonction de la température ambiante et de la surface à jointoyer.

Application

Verser le mortier de jointoiment mélangé sur la surface de pavage préalablement humidifiée et répartir immédiatement en diagonale avec une raclette en caoutchouc afin de remplir les joints en une seule fois.

Après la mise en oeuvre de Joint'fill PF, asperger la surface de pavage plusieurs fois avec Joint'fill Refuga ou avec de l'eau pour l'empêcher de sécher trop vite. Asperger régulièrement la surface en cas de vent, d'exposition solaire directe ou de températures élevées.

Retirer l'excédent de Joint'fill Refuga ou d'eau avec une raclette en caoutchouc après chaque aspersion, en diagonale par rapport au joint.

Un surdosage de Joint'fill Refuga lors de la pulvérisation peut retarder la prise et modifier la teinte des joints. Lorsque Joint'fill Refuga est mis en oeuvre conformément aux prescriptions, la surface demeure propre et l'aspect d'origine des pierres est préservé.

Ne pas employer Joint'fill Refuga mais de l'eau pour le rinçage final de la surface jointoyée.

Lisser les joints avec un balai souple ou une brosse une fois la prise amorcée.

Lorsque le mortier commence à durcir (contrôle par pression des doigts), le dallage peut être nettoyé avec un tuyau d'arrosage.

Les éventuels voiles de ciment peuvent être enlevés le lendemain avec un enlève-ciment.

L'intensité du voile de ciment dépend de l'absorption des pavés utilisés et de la déclivité des surfaces jointoyées.

En cas d'utilisation de pavés légèrement absorbants (pavés en béton, clinkers, etc.), il est conseillé de réaliser un test sur une petite surface pour éviter des problèmes liés au nettoyage de la surface jointoyée.

Joint'fill PF

Mortier de jointoiment pour dallage et pavage avec des joints épais

Consommation

Pour des joints de 10 mm de large et de 40 mm de profondeur :

Largeur des dalles	Longueur des dalles	Consommation
4 cm	6 cm	environ 30.5 kg/m ²
6 cm	8 cm	environ 21.5 kg/m ²
9 cm	11 cm	environ 15 kg/m ²
10 cm	15 cm	environ 12.5 kg/m ²
10 cm	20 cm	environ 11 kg/m ²
15 cm	20 cm	environ 8.5 kg/m ²

Caractéristiques techniques

Température de mise en oeuvre	entre +5 °C et +30 °C
Remise en circulation piétonne	au plus tôt après 4 à 6 heures
Remise en service	au plus tôt après environ 1 jour
Largeur des joints pour des pavés en béton	> 5 mm
Largeur des joints pour des pierres naturelles	> 7 mm
Profondeur des joints pour des pavés en béton	> 30 mm
Profondeur des joints pour des pierres naturelles	> 30 à 40 mm
Résistance à la flexion à 28 jours	4 N/mm ²
Résistance à la compression à 28 jours	30 N/mm ²
Débit / Rendement	± 550L/tonne
Masse volumique de mortier frais	2150 kg/m ³

Conditionnement

Joint'fill PF est conditionné en sacs plastiques de 20 kg sur euro-palettes (1320 kg par palette) avec une housse de protection. La durée de conservation dans l'emballage d'origine, fermé, non endommagé, stocké au sec et à l'abri de l'humidité, est de 6 mois.

Remarque

Éliminer le mortier en excès de manière responsable pour l'environnement.

Conseils de sécurité

Joint'fill PF contient du ciment. Celui-ci entraîne une réaction alcaline en présence d'humidité et peut donc provoquer des irritations cutanées. Protégez correctement la peau et les yeux. En cas d'irritations cutanées, rincez immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau et consultez un médecin. Pour tout complément d'information et autres conseils pour la manipulation, le stockage et l'évacuation en toute sécurité des produits chimiques, consultez la fiche de sécurité la plus récente. Celle-ci contient en effet des informations relatives à la sécurité physique, écologique, toxicologique et autres.