A-JOINT® POWERED BY ECCO

PRO

Le mortier de jointoiement polyvalent pour dalles et pavés

A-JOINT® PRO est un mortier de jointoiement perméable à l'eau, résistant au gel et aux sels de déneigement, spécialement conçu pour les joints étroits ou très larges grâce à ses propriétés auto-compactantes et à sa grande fluidité.

A-JOINT® Pro empêche la croissance des mauvaises herbes dans les joints et est conçu pour supporter une charge de trafic allant jusqu'à 12 tonnes. Il convient à presque tous les types de pavages en pierre naturelle ou en béton, aussi bien dans les projets neufs que dans les rénovations.

A-JOINT® PRO minimise les travaux d'entretien et les risques d'accidents, tout en embellissant les parcs urbains, les zones piétonnes, les places publiques, ainsi que les terrasses privées, les trottoirs, les voies de circulation et les bords de piscines.

APPLICATIONS

Convient pour presque tous les revêtements en pierre naturelle et béton
Convient pour les pavages soumis à des charges moyennes :

- Rues
- Places publiques
- Sentiers

COULEURS

Neutre | Gris pierre | Basalte

AVANTAGES

- Perméable à l'eau
- Résistant au gel et au sel de déneigement
- Anti-mauvaises herbes
- Applicable sur des revêtements en pierre naturelle et en béton
- Adapté aux charges lourdes
- Idéal pour les joints étroits et très larges grâce à sa grande fluidité et ses propriétés auto-compactantes

Préparation :

Les joints doivent être nettoyés de mauvaises herbes, de racines et de parties non adhérentes sur une profondeur minimale de 25 mm (en cas de trafic, 2/3 de la hauteur de la pierre). Le revêtement à jointoyer doit être débarrassé de toutes les saletés. Les zones adjacentes qui ne sont pas traitées, doivent être protégées ou recouvertes. Afin d'éviter les affaissements et les descellements, nous recommandons un support durablement perméable à l'eau et solide en fonction de la charge ultérieure (respectez les normes et directives en vigueur). De manière générale, nous recommandons la méthode de pose liée.

1 / Préhumidification :

Humidifiez toute la surface avec de l'eau propre et froide. Humidifiez plus intensément en cas de températures de sol plus élevées ou de pierres poreuses.

2 / Mélange :

Ouvrez le seau. Versez le flacon intérieur entièrement dans le composant sable. Remplissez la bouteille vidée à ¼ = 0,25 litre d'eau et fermez, secouez vigoureusement et ajoutez au mélange. Veillez à ce que la bouteille soit entièrement vide. Utilisez un mélangeur ou un appareil de mélange professionnel. Démarrez le processus de mélange et mélangez soigneusement pendant au moins 6 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse onctueuse et fluide. Aucun autre ajout d'eau n'est nécessaire.

3 / Remplissage des joints :

Versez le mélange fini sur la surface bien mouillée. A l'aide d'une raclette en caoutchouc, incorporez soigneusement le mortier dans les joints, si possible en diagonale par rapport à ceux-ci. Répartissez le mélange en deux ou trois portions afin d'optimiser sa fluidité. Remuez brièvement le reste du mortier de jointoiement avant utilisation. Maintenez la surface constamment humide pendant ces opérations.

4 / Finition :

Après environ 10-20 minutes, balayez la surface avec précaution et en diagonale par rapport aux joints, à l'aide d'un balai de rue à poils moyens. Si des stries blanches gélatineuses se forment sur la surface de la pierre, cela signifie que le bon moment pour balayer n'est pas encore atteint. Enlevez ensuite les restes de mortier avec un balai fin en fibres de coco. Le matériau balayé ne doit plus être utilisé. Veillez à ce que les chanfreins (biseautage des bords latéraux) des dalles et des pavés soient dégagés.

Entretien :

Protégez la surface fraîchement jointoyée de la pluie pendant 12 à 24 heures. Nous recommandons d'utiliser des films de construction ou des bâches de protection comme protection contre la pluie. Veillez à ce que l'air puisse circuler suffisamment. Ne posez donc pas la protection directement sur la surface. À des températures d'environ 20°C, la surface est déjà praticable après 24 heures et carrossable après 3 jours. Avant l'utilisation, il est recommandé de procéder à un test de résistance. Avant la mise en service, il est recommandé d'effectuer un test de résistance. Les travaux de nettoyage (nettoyeur haute pression max. 120 bars, distance minimale de 20 cm) ne peuvent être effectués qu'au plus tôt après 7 jours.

1 /

2 /

3 /

4 /

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME	Mortier à base de résine époxy bi-composant
LARGEUR DU JOINT	À partir de 3 mm
PROFONDEUR DU JOINT	À partir de 25 mm
CHARGE	Trafic intense jusqu'à 12 tonnes
TEMPS DE MISE EN ŒUVRE À 20°C	Env. 20-30 minutes
TEMPÉRATURE DE MISE EN ŒUVRE	> 0°C et < 30°C
RÉSISTANCE À LA CHARGE À 20°C	Circulable à pied après 24 heures, carrossable après 3 jours.
FORME DE LIVRAISON	Seau PCR de 25 kg et kit de 27,5 kg
DURÉE DE CONSERVATION	12 mois dans son emballage d'origine fermé. Conserver au sec et à l'abri du gel, en protégeant du rayonnement solaire direct.
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	27,4 N/mm² (valeur labo), 21,2 N/mm² (valeur chantier)
RÉSISTANCE À LA FLEXION	13,1 N/mm² (valeur labo), 8,1 N/mm² (valeur chantier)
MODULE D'ÉLASTICITÉ STATIQUE	8000 N/mm²
DENSITÉ DU MORTIER DURCI	1,68 kg/dm³
PERMÉABILITÉ À L'EAU	7,5 × 10-⁴ m/s (avec 10 % de volume de joints, env. 2,3 l/min/m², selon la compacité)

TABLEAU DE CONSOMMATION KG/M² – BASE DE CALCUL : 25 MM DE PROFONDEUR DE JOINT

TAILLE DES PIERRES	9 x 11 cm	20 x 10 cm	40 x 40 cm	60 x 60 cm	90 x 60 cm	Polygonal
LARGEUR DU JOINT 3 mm	2,1 kg	1,6 kg	0,5 kg	0,4 kg	0,3 kg	Ca. 4–6 kg
LARGEUR DU JOINT 5 mm	6,1 kg	4,8 kg	1,8 kg	1,5 kg	1,0 kg	

Toutes les valeurs de consommation sont des valeurs approximatives calculées sur la base de l'expérience. La consommation réelle peut varier en fonction de la mise en œuvre et des conditions de surface.

REMARQUES

Film de résine synthétique : Après le jointoiement avec A-JOINT® PRO, un fin film de résine reste à la surface de la pierre. Ce film intensifie la couleur de la pierre et la protège contre la saleté. Ce voile de résine disparaît généralement avec le temps, sous l'effet des intempéries et de l'utilisation de la surface. En cas de doute, il est conseillé de réaliser une petite zone d'essai. Ce film de résine n'est pas un défaut de conception, car ni la qualité ni la fonctionnalité du joint ne sont altérées.

Remarques : Utilisez A-JOINT® PRO uniquement sur une sous-structure stable, porteuse et durablement perméable à l'eau, ou sur une surface présentant une pente minimale de 2 %. L'application est recommandée uniquement dans des espaces bien ventilés. Portez des vêtements de protection appropriés. Les outils doivent être nettoyés à l'eau, pendant et après l'application.

Libérez régulièrement la surface des joints de la saleté, des feuilles et de la mousse.

Tous les produits de remplissage sont des produits naturels et sont soumis à des variations naturelles de couleur. Nos informations sont basées sur des années d'expérience et sur l'état actuel de la technique, mais elles sont sans engagement et ne constituent pas un rapport juridique contractuel.

ECCO Products · Poelstraat 167 · 9820 Merelbeke · BE
info@eccoproducts.eu · www.eccoproducts.eu