A-JOINT® POWERED BY ECCO

READY

Le mortier de jointoiement prêt à l'emploi pour dalles et pavés

A-JOINT® READY est un mortier de jointoiement pour pavages, prêt à l'emploi et conditionné sous vide, composé d'un mélange spécial de sables naturels. Il est hautement perméable à l'eau, résistant au gel et durcit au contact de l'air.

A-JOINT® READY empêche la pousse des mauvaises herbes dans les joints et convient à presque tous les types de pavages en pierre naturelle ou en béton destinés aux aménagements extérieurs. Grâce à sa facilité d'application et à ses propriétés autocompactantes, ce mortier de jointoiement est également parfaitement adapté aux bricoleurs.

A-JOINT® READY peut être utilisé partout autour de la maison : allées piétonnes, terrasses, cours et allées carrossables pour véhicules légers.

APPLICATIONS

Convient pour des charges de trafic jusqu'à 3,5 tonnes :

- Trottoirs
- Terrasses
- Entrées de garage
- Pistes cyclables
- Chemins de jardin et de promenade

COULEURS

Neutre

Gris pierre

Basalte

AVANTAGES

- Très forte perméabilité à l'eau
- Résistant au gel et au sel de déneigement
- Anti-mauvaises herbes
- Idéal pour presque tous les pavages en pierre naturelle et en béton
- Jointoiement possible même en cas de pluie légère
- Prémélangé, prêt à l'emploi et emballé sous vide

↗ Préparation :

Les joints doivent être nettoyés sans résidus de mauvaises herbes, de racines et de parties non adhérentes sur une profondeur minimale de 30 mm. 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.

1 / Préhumidification :

Mouillez abondamment toute la surface. Des températures de sol plus élevées et des pierres absorbantes et poreuses nécessitent un pré-mouillage plus intensif. En règle générale, il convient d'utiliser de l'eau propre et froide.

2 / Remplissage des joints:

Retirez le sac sous vide du seau, coupez-le et répartissez uniformément le mortier sur la surface bien mouillée. Faites pénétrer intensivement le mortier dans les joints à l'aide d'un balai ou d'une raclette en caoutchouc. Les joints doivent être entièrement remplis et compactés. En tassant le mortier frais avec un fin jet d'eau, vous augmentez la résistance du joint et facilitez le remplissage des joints plus étroits. Évitez l'eau stagnante sur la surface pendant l'application. Les joints qui se sont affaissés doivent être remplis à nouveau avec du mortier de jointoiement frais.

3 / Finition :

Immédiatement après le jointoiement, nettoyez délicatement la surface des dalles ou pavés avec un balai fin, en diagonale par rapport au joint. Enlevez tous les restes de mortier de la surface. Les résidus balayés ne doivent plus être utilisés. Veillez à ce que les chanfreins (biseautage des bords latéraux) des dalles et des pavés soient dégagés.

4 / Entretien :

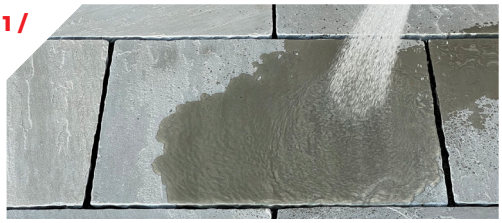
Protégez la surface fraîchement jointoyée pendant 12 à 24 heures contre les pluies persistantes ou fortes.

Nous recommandons d'utiliser des films ou des bâches de protection adaptés contre la pluie. Celles-ci peuvent être posées directement sur la surface.

Par des températures d'environ 20°C, la surface est praticable après 24 heures et carrossable après 6 jours. Des températures basses et une forte humidité de l'air peuvent prolonger le durcissement complet jusqu'à plusieurs semaines.

Les travaux de nettoyage (nettoyeur haute pression max. 100 bars, distance minimale de 30 cm) ne peuvent être effectués qu'au plus tôt après 7 jours.

1 /



2 /

3 /

4 /

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME	Mortier de jointoiement monocomposant
LARGEUR DU JOINT	À partir de 5 mm
PROFONDEUR DU JOINT	À partir de 30 mm
CHARGE	Trafic moyen jusqu'à 3,5 tonnes
TEMPS DE MISE EN ŒUVRE À 20°C	Env. 30 minutes après ouverture du sachet sous vide
TEMPÉRATURE DE MISE EN ŒUVRE	> 5°C et < 30°C
RÉSISTANCE À LA CHARGE À 20°C	Circulable à pied après 24 heures, carrossable après 6 jours. Des températures basses et une forte humidité de l'air peuvent prolonger le durcissement complet.
FORME DE LIVRAISON	Seau PCR de 15 kg et de 25 kg, emballé sous vide
DURÉE DE CONSERVATION	24 mois. Conserver au sec et à l'abri du gel, en protégeant du rayonnement solaire direct.
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	10 N/mm² (valeur labo), 7,3 N/mm² (valeur chantier)
RÉSISTANCE À LA FLEXION	4 N/mm² (valeur labo), 3,6 N/mm² (valeur chantier)
MODULE D'ÉLASTICITÉ STATIQUE	2000 N/mm²
DENSITÉ DU MORTIER DURCI	1,8 kg/dm³
PERMÉABILITÉ À L'EAU	2,02 × 10-³ m/s (avec 10 % de volume de joints, env. 12 l/m²/min, selon la compacité)

TABLEAU DE CONSOMMATION KG/M² – BASE DE CALCUL : 30 MM DE PROFONDEUR DE JOINT

TAILLE DES PIERRES	9 x 11 cm	20 x 10 cm	40 x 40 cm	60 x 40 cm	90 x 60 cm	100 x 100 cm
LARGEUR DU JOINT 3 mm	4,36 kg	3,32 kg	1,16 kg	0,97 kg	0,65 kg	0,47 kg
LARGEUR DU JOINT 5 mm	6,58 kg	5,08 kg	1,83 kg	1,53 kg	1,03 kg	0,75 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® READY, 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.

Utilisez A-JOINT® READY uniquement sur une sous-structure stable, porteuse et durablement perméable à l'eau, ou sur une surface présentant une pente minimale de 2 %. Tenez compte des réglementations en vigueur concernant la construction de terrasses et d'allées. Ne pas utiliser dans des zones constamment humides ou en cas de risque d'accumulation d'eau. A-JOINT® READY dégage une odeur caractéristique qui disparaît avec le temps, après le durcissement complet. L'application est recommandée uniquement dans des espaces extérieurs bien ventilés. Portez des vêtements de protection appropriés. Les chaussures et outils de travail doivent être propres et 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