A-JOINT® POWERED BY ECCO

POLYSAND PRO

Le sable de jointoiement professionnel monocomposant pour dalles et pavés

A-JOINT® POLYSAND PRO est un sable de jointoiement spécialement conçu, perméable à l'eau et à action anti-mauvaises herbes, pour des joints très étroits. Ce sable de jointoiement se distingue par son application simple et rapide, ce qui le rend idéal aussi bien pour les professionnels que pour les particuliers.

Grâce à sa granulométrie fine, **A-JOINT® POLYSAND PRO** est particulièrement adapté aux pavages étroits en pavés autobloquants, sur terrasses privées ainsi que sur voies et chemins publics. Le sable de jointoiement reste durablement flexible et constitue donc une solution idéale pour des constructions non liées, tant sur des supports neufs que rénovés.
Grâce à cette flexibilité, les fissures sont également évitées après durcissement.

A-JOINT® POLYSAND PRO est peu poussiéreux, ne laisse pas de film de liant sur la surface des pierres et convient donc également pour le jointoiement de revêtements enduits et sensibles.

APPLICATIONS

Convient aux surfaces à trafic lourd et aux joints étroits :

- Chemins piétons et pistes cyclables
- Entrées de garage
- Terrasses
- Sentiers
- Revêtements

COULEURS

Neutre

Gris pierre

Basalte

AVANTAGES

- Forte perméabilité à l'eau
- Résistant au gel et au sel de déneigement
- Anti-mauvaises herbes
- Adapté aux joints très étroits
- Prévention des fissures grâce à une flexibilité durable après durcissement
- Adapté aux applications à trafic intense
- Idéal pour les pavages en béton et en pavés
- Ne laisse pas de film liant

↗ Préparation :

Les joints doivent être nettoyés de mauvaises herbes, de racines et de parties non adhérentes sur une profondeur minimale de 30 mm (en cas de trafic, 2/3 de la hauteur de la pierre). Le revêtement à jointoyer doit être parfaitement propre. Comme l'humidité active prématurément le liant, la surface doit être complètement sèche avant et pendant l'application. L'humidité résiduelle peut être séchée, par exemple, avec un brûleur à gaz ou de l'air comprimé. 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. Veillez à respecter les normes et directives actuelles.

1 / Remplissage des joints :

Ouvrez le seau et répartissez son contenu sur la surface sèche. Balayez ensuite soigneusement et intensivement le sable dans les joints à l'aide d'un balai. Les joints doivent être entièrement remplis. Nettoyez soigneusement la surface des pierres avec un balai fin jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de restes. Veillez à ce que les chanfreins (les bords biseautés des dalles ou pavés) restent bien visibles.

Conseil de pro/

Si votre revêtement est adapté à l'utilisation d'une petite plaque vibrante (éventuellement avec un tapis de protection), nous vous recommandons de vibrer la surface en plus. Remplir ensuite à nouveau les joints qui se sont affaissés.

2 / Activation du liant :

Vaporisez maintenant toute la surface avec un jet d'eau fin (buse dosable). Évitez de faire mousser le liant en utilisant trop de pression d'eau. Répétez cette opération plusieurs fois jusqu'à ce que les joints soient complètement saturés et ne puissent plus absorber d'eau. Empêchez le rinçage du matériau de jointoiement et la formation de flaques et de ruissellements.

↗ Entretien :

A des températures d'environ 20°C, la surface est déjà praticable après 3 heures et carrossable après 3 jours. Un durcissement complet nécessite un séchage complet du joint. Les fissures de tassement et les défauts peuvent être réparés sans grand effort.

1.a /

1.b /

Conseil

2 /

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME	Sable de jointoiement monocomposant
LARGEUR DU JOINT	1-5 mm
PROFONDEUR DU JOINT	À partir de 30 mm ou 2/3 de la hauteur de la pierre
CHARGE	Trafic lourd jusqu'à 40 tonnes
TEMPS DE MISE EN ŒUVRE À 20°C	Illimité
TEMPÉRATURE DE MISE EN ŒUVRE	> 5°C sur support sec
RÉSISTANCE À LA CHARGE À 20°C	Circulable à pied après 3 heures, carrossable après 3 jours.
FORME DE LIVRAISON	Seau PCR de 25 kg
DURÉE DE CONSERVATION	24 mois. À conserver au sec et à l'abri de la lumière directe du soleil
DURETÉ	Env. 60 A (selon Shore, DIN 53505)
RÉSISTANCE À LA FLEXION	Env. 5 N/mm²
MODULE D'ÉLASTICITÉ STATIQUE	Env. 2000 N/mm²
DENSITÉ DU MORTIER DURCI	Env. 1,6-1,7 kg/dm³
PERMÉABILITÉ À L'EAU	10^{-5} à 10^{-6} m/s (avec 10 % de joints, env. 5 l/m²/min selon le compactage)

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

TAILLE DES PIERRES	9 × 11 cm	20 × 10 cm	40 × 40 cm	60 × 40 cm	90 × 60 cm	100 × 100 cm
LARGEUR DU JOINT 3 mm	0,95 kg	0,71 kg	0,24 kg	0,20 kg	0,13 kg	0,10 kg
LARGEUR DU JOINT 5 mm	2,73 kg	2,06 kg	0,71 kg	0,59 kg	0,40 kg	0,29 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

N'utiliser A-JOINT® POLYSAND PRO que si la fondation est durablement perméable à l'eau ou si la pente est d'au moins 2%. Ne pas utiliser dans des zones humides permanentes ni en cas d'humidité stagnante. L'utilisation en extérieur est recommandée. N'effectuer les travaux de nettoyage avec un nettoyeur haute pression (max. 80 bar) qu'à une distance d'au moins 40 cm. Des signes d'usure ou des défauts de jointoiement peuvent apparaître. Ceux-ci peuvent être réparés à peu de frais, même après des années.

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