



POLYSAND PRO

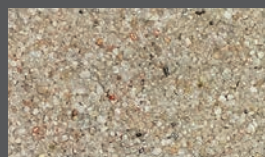
Le sable de jointoiment professionnel monocomposant pour dalles et pavés

A-JOINT® POLYSAND PRO est un sable spécial pour joints étroits, perméable à l'eau, avec un effet dés herbant. Il se distingue par son application simple et rapide. Il convient parfaitement aux professionnels ainsi qu'aux bricoleurs amateurs.

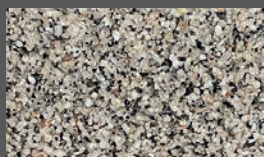
Grâce à sa courbe granulométrique fine, A-JOINT® POLYSAND PRO est particulièrement adapté aux pavés autobloquants à pose étroite sur les terrasses privées, les routes et chemins publics. Le sable de jointoiment reste durablement flexible et convient donc parfaitement à la construction non liée sur des surfaces neuves ou rénovées.

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 jointoiment de revêtements enduits et sensibles.

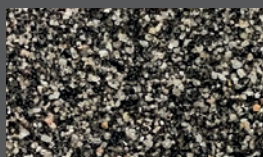
Couleurs:



neutre



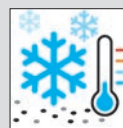
gris pierre



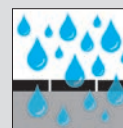
basalte

Caractéristiques:

- Remplissage des joints stable et flexible
- Empêche l'ensablement des joints
- Mélange prêt à l'emploi et pratiquement sans poussière
- Pour des largeurs de joints très étroites à partir de 1-5 mm
- Pour des profondeurs de joints à partir de 30 mm ou 2/3 de la hauteur des éléments
- Utilisable à partir d'une température de sol de 5°C
- Résistant à la pluie et praticable après 3 heures
- Pour les revêtements enduits et sensibles



Résiste au sel de déneigement



Fortement perméable à l'eau



Trafic 40 tonnes



Pour les joints très étroits

Mise en oeuvre

Préparation des supports:

Les joints doivent être nettoyés sans résidus 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 débarrassé de toutes les saletés. Comme l'humidité active prématurément le liant, la surface de la pierre 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).

Remplissez les 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 de la pierre avec un balai fin jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de restes sur la surface de la pierre. Veillez à ce que les chanfreins (biseautage des bords latéraux) des dalles et des pavés soient dégagés.

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. Répéter l'opération si nécessaire.

Activer le 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 ringage du matériau de jointoiment et la formation de flaques et de ruissellements.

Effectuer un traitement ultérieur:

À 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.

Conseils techniques d'application:

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 jointoiment 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.

Données techniques:

Système:	Sable de jointoiment spécial désherbant
Durée d'utilisation à 20°C:	illimitée
Température de mise en œuvre:	> 5°C si le support est sec
Libération de la surface à 20°C:	après 3 heures praticable, après 3 jours carrossable
Forme de livraison:	seau PCR de 25 kg ou big bag de 1.000 kg
Durée de stockage:	seau 24 mois, big bag 6 mois
Résistance:	env. 60 A (selon Shore, conformément à DIN 53505)
Résistance à la traction par flexion:	env. 5 N/mm ²
Module d'élasticité statique:	env. 2000 N/mm ²
Densité:	1,6-1,7 kg/dm ³
Perméabilité à l'eau:	10 ⁻⁵ à 10 ⁻⁶ m/s (avec 10 % de joints, env. 5 l/m ² /min selon le compactage)

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 des joints 1 mm	0,95 kg	0,71 kg	0,24 kg	0,20 kg	0,13 kg	0,10 kg
Largeur des joints 3 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. Calculateur de consommation sur: www.a-joint.de



Contenu déverser



Remplir les joints



Nettoyer la surface de la pierre



Conseil de pro



Activer le liant

Vidéos sur: [YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=...)

A-JOINT GmbH
 Zülpicher Straße 16
 D-53894 Mechernich
 WWW.A-JOINT.DE

