



PRO Le mortier de jointoiment résine polyvalent, pour dalles et pavés

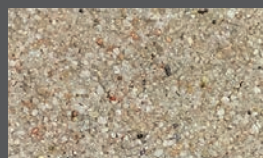
A-JOINT® PRO est un mortier de jointoiment résine à deux composants, pour dalles et pavés. Il est perméable à l'eau, résiste au gel et au sel de déneigement. Il est particulièrement bien adapté pour des joints étroits et extra larges, grâce à ses propriétés d'autocompactage et à sa grande fluidité.

A-JOINT® PRO empêche la croissance des mauvaises herbes dans les joints. Il est conçu pour supporter une charge de trafic allant jusqu'à 12 tonnes.

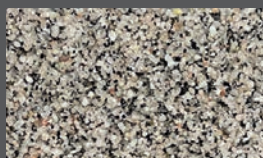
Il peut être utilisé pour presque tous les revêtements en pierre naturelle ou béton dans le domaine des nouvelles constructions et de la rénovation.

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.

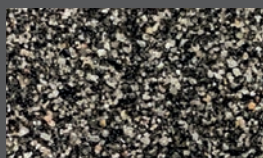
Couleurs:



neutre



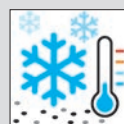
gris pierre



basalte

Caractéristiques:

- Solution de jointoiment durable, autocompactante et rapide pour les professionnels
- Sans mauvaises herbes et résistant à l'abrasion
- Pour des largeurs de joints à partir de 3 mm
- Pour des profondeurs de joints à partir de 25 mm
- Applicable en cas de bruine et de température du sol à partir de 0°C
- Libération rapide du trafic jusqu'à la catégorie d'utilisation N3



Résistant au gel et au sel de déverglaçage



Perméable à l'eau



Charge de trafic jusqu'à 12 t



Résistant aux balayeuses et aux nettoyeurs haute pression

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 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 doivent pas être traitées, seront protégées ou recouvertes. Pour éviter les affaissements et les descellements nous recommandons un support adapté à la charge attendue et durablement perméable à l'eau (veillez à respecter les normes et directives actuelles). Nous recommandons en principe la construction liée.

Mouillez préalablement la surface:

Mouillez abondamment toute la surface. Des températures au sol plus élevées et des matériaux absorbants à pores ouverts nécessitent un pré-mouillage plus intensif. En règle générale, il convient d'utiliser de l'eau propre et froide.

Mélange de seaux:

Ouvrez le seau. Versez le flacon intérieur entièrement dans le composant sable. Remplissez la bouteille vidée à $\frac{1}{4}$ = 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.

Mélange de sacs:

Ouvrez le sac et versez le sable dans un récipient de mélange approprié ou dans une bétonnière. Ajoutez le contenu complet des bidons fournis séparément. Remplissez les bouteilles vidées de 0,5 litre d'eau chacune et fermez-les, secouez-les vigoureusement et ajoutez-les au mélange. Veillez à ce que les bouteilles soient entièrement vidées. Utilisez un mélangeur ou une bétonnière. Lancez le processus de mélange pendant 3 minutes, puis ajoutez 2,5 litres d'eau supplémentaires et mélangez à nouveau soigneusement pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse onctueuse et fluide.

Remplissage des joints:

Versez le mélange fini sur la surface bien mouillée. À l'aide d'une raclette en caoutchouc, incorporez soigneusement le mortier dans les joints, si possible en diagonale par rapport à ceux-ci. Pour profiter au mieux de la fluidité, il est recommandé de répartir ce mélange en deux ou trois portions. Mélangez à nouveau brièvement le reste du mortier de jointoiment. Pendant ces travaux, maintenez la surface constamment mouillée.

Nettoyer la surface:

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.

Traitement ultérieur:

Protégez la surface fraîchement jointoyée de la pluie pendant 12 à 24 heures. Nous recommandons d'utiliser des films ou des baches de protection adaptées. Pour que l'air puisse circuler suffisamment, la protection contre la pluie ne doit pas être posée 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. 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.

Film de résine synthétique: Après le jointoiment avec A-JOINT® PRO, il reste un mince film de résine sur la surface, qui intensifie la couleur de la pierre et la protège contre les salissures. Ce film de résine disparaît généralement au fil du temps sous l'effet des intempéries et de l'utilisation de la surface. En cas de doute, effectuez un test sur une petite surface. Le film de résine n'est pas un défaut d'exécution, car il n'affecte ni la qualité ni la fonctionnalité du joint.

Conseils techniques d'application: N'utilisez A-JOINT® PRO que si la fondation est stable, solide et durablement perméable à l'eau ou si la pente est d'au moins 2%. L'utilisation n'est recommandée que dans des zones bien aérées. Nous attirons l'attention sur le port de vêtements de protection suffisants. Les outils de travail doivent être nettoyés à l'eau pendant et après l'application.

Nettoyez 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 normales 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:	mortier de résine époxy bicomposant				
Temps de traitement à 20°C:	env. 20-30 minutes				
Température de mise en œuvre:	> 0°C, max. 25°C				
Libération de la surface à 20°C:	après 24 heures praticable, après 3 jours carrossable				
Forme de livraison:	seau PCR de 25 kg et kit de 27,5 kg				
Stockage:	12 mois dans l'emballage d'origine fermé, au sec et à l'abri du gel				
Résistance à la compression:	27,4 N/mm² valeur de laboratoire, valeur sur chantier 21,2 N/mm²				
Résistance à la traction par flexion:	13,1 N/mm² valeur de laboratoire, valeur sur chantier 8,1 N/mm²				
Module d'élasticité statique:	8000 N/mm²				
Densité du mortier solide:	1,68 kg/dm³				
Perméabilité à l'eau:	7,5 x 10 ⁻⁴ m/s (avec 10 % de joints, env. 2,3 l/min/m² selon le compactage)				

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 40 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	Environ 4-6 kg
Largeur du joint 10 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. Calculateur de consommation sur: www.a-joint.de



Pré-mouiller



Mélanger



Travailler



Nettoyer gros balai



Nettoyage final balai fin

Vidéos sur:  YouTube

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



V01/2024