



**NOUS RENDONS LA
FLEXIBILITÉ**
Très **résistante**

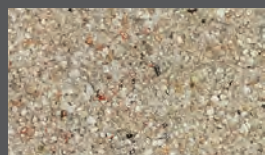
FLEX Le mortier de jointolement pour pavés flexibilisé pour la construction non liée

A-JOINT® Flex est un mortier de jointolement pour pavés bi-composant viscoélastique qui, grâce à sa flexibilité et à sa grande résistance, peut supporter des charges statiques ou dynamiques en cas de construction non liée.

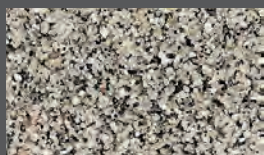
Il est approuvé pour des charges de trafic moyennes à lourdes. En tant que solution de jointolement durable et sans mauvaises herbes, A-JOINT® FLEX peut être utilisé dans les zones publiques ainsi que pour les voies d'accès privées.

A-JOINT® FLEX convient à presque tous les pavages de pierres naturelles et de blocs de béton avec une largeur de joint d'au moins 8 mm.

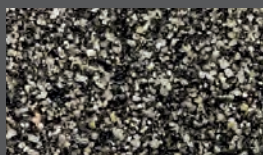
Couleurs:



neutre



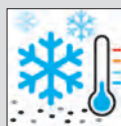
gris pierre



basalte

Caractéristiques:

- Solution de jointolement durable et sans mauvaises herbes, spécialement conçue pour la construction non liée jusqu'à la catégorie d'utilisation N3
- Remplissage de joint solide flexibilisé
- Pour des largeurs de joints de 8 mm, largeur de joint de 5 mm possible avec une charge de travail accrue
- Pour des profondeurs de joints à partir de 30 mm
- Mise en œuvre simple et rapide avec une très faible consommation d'eau
- Libération rapide du trafic



Résistant au gel et au sel de déverglacage



Perméable à l'eau



Charge de trafic moyenne à lourde jusqu'à 40 t



Flexibilisé

Mise en oeuvre

Préparation des supports:

Les joints doivent être nettoyés sans résidus de mauvaises herbes, de racines et de parties détachées et dégagés 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. Les zones adjacentes qui ne doivent pas être jointoyées doivent être masquées ou recouvertes. Il est recommandé de stocker le seau dans un environnement plus chaud (20°C) avant l'application. Cela simplifie considérablement le mélange.

Afin d'éviter les affaissements et les descellements, nous recommandons de réaliser un support durablement perméable à l'eau et solide en fonction de la charge ultérieure (veillez à respecter les normes et directives actuelles).

Mouillez préalablement la surface:

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

Mélange:

Ouvrez le sac et versez le sable dans un récipient de mélange approprié. Ajoutez le contenu des bidons livrés séparément. Aucun ajout d'eau n'est nécessaire. Veillez à vider complètement les bouteilles. Utilisez un mélangeur ou un malaxeur professionnel. Démarrez le processus de mélange en tournant lentement et mélangez soigneusement pendant au moins 2 minutes. Ensuite, transvasez le produit mélangé dans un seau propre sans laisser de résidu et intensifiez le processus de mélange pendant 4 minutes supplémentaires. La masse de mortier doit être homogène, sans grumeaux et s'écouler facilement.

Remplissage des joints:

Versez le mélange fini sur la surface préalablement mouillée. Travailler soigneusement le mortier de jointoiment à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'un gros balai de rue, si possible en diagonale par rapport au joint. Pour obtenir un aspect uniforme, il est recommandé de tirer le mortier de jointoiment sur toute la surface (film de résine). Pendant ces travaux, maintenez la surface non jointoyée constamment mouillée. Ne dirigez pas le jet d'eau sur le mortier de jointoiment à appliquer. Pour garantir un remplissage de joint compact dans le cas de joints étroits et profonds, il est possible d'utiliser un outil de damage approprié (par ex. fer à joint ou similaire) en guise de soutien.

Nettoyer la surface:

Après environ 10-20 minutes, balayez la surface de la pierre avec précaution et en diagonale par rapport au joint, à l'aide d'un balai de rue à grain moyen. 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 de construction ou des bâches de protection comme protection contre la pluie. 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 bar, distance min. de 20 cm) ne peuvent être effectués qu'au plus tôt après 7 jours.

Film de résine synthétique: Après le jointoiment avec A-JOINT® FLEX, il reste un mince film de résine sur la surface de la pierre, 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® FLEX 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.

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:	mortier de résine époxy bi composant
Temps de traitement à 20°C:	env. 20-30 minutes
Température de mise en œuvre:	> 0°C, max. 30°C
Libération de la surface à 20°C:	après 24 heures praticable, après 3 jours carrossable
Forme de livraison:	sac de sable et kit de résine/durcisseur de 23 kg
Stockage:	24 mois dans l'emballage d'origine fermé, au sec et à l'abri du gel.
Résistance à la compression:	En raison de sa grande flexibilité, cette valeur ne peut pas être déterminée
Résistance à la traction par flexion:	2,4 N/mm ²
Résistance max. Allongement:	3,86 %
Contrainte de traction:	1,0 MPa (= 1 N/mm ²)
Module d'élasticité statique:	900 N/mm ²
Densité du mortier solide:	1,52 kg/dm ³
Perméabilité à l'eau:	2,786 * 10 ⁻³ m/s (pour 10 % de joints, env. 4,72 l/min/m ² selon le compactage)

Tableau de consommation kg/m² – Base de calcul 30 mm de profondeur de joint

Taille des matériaux posés	9 x 11 cm	20 x 10 cm	40 x 40 cm	60 x 40 cm	90 x 60 cm
Largeur des joints 8 mm	5,30 kg	4,04 kg	1,46 kg	1,23 kg	0,82 kg
Largeur des joints 10 mm	6,30 kg	4,91 kg	1,81 kg	1,52 kg	1,03 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. Calculeur de consommation sous: 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

