



READY FLEX

Le mortier de jointoiement pour pavés et dalles céramiques à joints étroits



A-JOINT® READY FLEX est un mortier de jointoiement prêt à l'emploi et conditionné sous vide pour pavages. Grâce à sa granulométrie fine et à ses excellentes propriétés de fluidité, ce mortier est parfaitement adapté aux joints étroits à partir de 3 mm.

Ce mortier de jointoiement perméable à l'eau empêche la pousse des mauvaises herbes dans les joints et durcit au contact de l'air, ce qui permet une application même sous une pluie légère ou par temps humide. Le mortier de jointoiement est résistant au gel et aux sels de déneigement. Grâce à sa flexibilité durable, aucune fissure n'apparaît, même avec des dalles de grand format.

A-JOINT® READY FLEX convient à la plupart des revêtements céramiques, ainsi qu'aux surfaces en pierre revêtues ou sensibles.

APPLICATIONS

Convient pour presque toutes les plaques céramiques, revêtues et poreuses

Convient pour les revêtements soumis à une **faible charge** :

- Rues commerçantes piétonnes
- Chemins piétons et pistes cyclables
- Chemins de jardin et de promenade
- Terrasses

COULEURS



Neutre

Gris pierre

Basalte

AVANTAGES



Perméable à l'eau



Résistant au gel et au sel de déneigement



Anti-mauvaises herbes



Idéal pour les joints étroits grâce à la finesse du sable et aux propriétés de type « slurry »



Jointoiement possible même en cas de pluie légère



Prévention des fissures grâce à une flexibilité durable après durcissement



Prêt à l'emploi, pré-mélangé, conditionné sous vide



Peut être appliquée avec de l'eau, presque sans film formant

➤ Préparation :

Les joints doivent être soigneusement nettoyés des mauvaises herbes, racines et particules détachées sur une profondeur minimale de 20 mm. La surface à jointoyer doit être parfaitement propre et exempte de saletés. Les surfaces adjacentes qui ne doivent pas être jointées 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 :

Bien humidifier toute la surface. En cas de températures élevées du sol ou de pierres poreuses, une pré-humidification plus abondante est nécessaire. Utiliser de l'eau propre et froide.

2 / Remplissage des joints :

Retirez le sac sous vide du seau et répartissez le mortier uniformément sur la surface humide. Travaillez bien le mortier dans les joints à l'aide d'une raclette en caoutchouc et d'un jet d'eau doux.

Veillez à ce que la surface ne sèche pas pendant le remplissage. Remplissez complètement les

joints et tassez-les soigneusement. Les joints qui se sont affaissés doivent être à nouveau remplis avec du mortier frais.

3 / Finition :

Balayez immédiatement après le jointolement délicatement en diagonale par rapport aux joints à l'aide d'un balai de voirie à poils moyens afin d'éliminer les résidus de mortier.

Ne réutilisez pas le matériau éliminé. Veillez à ce que les arêtes chanfreinées des pierres (facettes) restent visibles.

4 / Entretien :

Protégez les joints fraîchement réalisés pendant 12 à 24 heures contre la pluie, par exemple à l'aide d'une bâche de chantier ou d'une feuille de protection, pouvant être posée directement sur la surface. À une température d'environ 20°C, la surface est piétonne après 24 heures et totalement circulable après 6 jours. Des températures basses et une forte humidité de l'air peuvent prolonger le durcissement complet jusqu'à plusieurs semaines. Avant la mise en service, il est recommandé d'effectuer un test de résistance. Les travaux de nettoyage (nettoyeur haute pression max. 100 bars, distance minimale de 30 cm) ne peuvent être effectués qu'au plus

1 /



2 /



3 /



4 /



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTEME	Mortier de jointolement monocomposant
LARGEUR DU JOINT	3-5 mm
PROFONDEUR DU JOINT	À partir de 20 mm
CHARGE	Charge piétonne
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, emballé sous vide
DURÉE DE CONSERVATION	12 mois. Conserver au sec et à l'abri du gel, en protégeant du rayonnement solaire direct.
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	8,2 N/mm² (valeur labo), 5,8 N/mm² (valeur chantier)
RÉSISTANCE À LA FLEXION	4,2 N/mm² (valeur labo), 3,6 N/mm² (valeur chantier)
MODULE D'ÉLASTICITÉ STATIQUE	20 N/mm²
DENSITÉ DU MORTIER DURCI	1,45 kg/cm³
PERMÉABILITÉ À L'EAU	$3,90 \times 10^{-3}$ m/s (avec 10 % de volume de joints, env. 12 l/m²/min, selon la compacité)

TABLEAU DE CONSOMMATION KG/M² - BASE DE CALCUL : 20 MM DE PROFONDEUR

TAILLE DES PIERRES	9 x 11 cm	24 x 16 cm	32 x 24 cm	40 x 40 cm	60 x 60 cm	80 x 40 cm
LARGEUR DU JOINT 3 MM	1,86 kg	0,99 kg	0,70 kg	0,48 kg	0,32 kg	0,36 kg
LARGEUR DU JOINT 5 MM	2,99 kg	1,61 kg	1,15 kg	0,80 kg	0,53 kg	0,60 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 jointolement avec A-JOINT® READY FLEX, une fine pellicule de résine peut subsister à la surface de la pierre en cas d'apport d'eau insuffisant. Après le jointolement avec A-JOINT® READY FLEX, une fine pellicule de résine peut subsister à la surface de la pierre en cas d'apport d'eau insuffisant. Elle intensifie la couleur de la pierre et protège la surface contre les salissures. 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 FLEX 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 FLEX 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.