



REPAIR

Les boues de réparation à 2 composants

A-JOINT® REPAIR est un mortier de jointolement pour pavés à deux composants pour la rénovation de joints endommagés ou rincés sur des surfaces pavées ou dallées. Grâce à sa propriété autocompactante et à sa forte adhérence aux flancs, il est particulièrement adapté à la réparation simple des dégâts causés par le gel sur les anciens remplissages de joints à base de ciment. En outre, le coulis de jointolement à base de sable fin permet une application sur des joints de faible profondeur et de faible largeur et garantit, grâce à son pouvoir adhésif élevé, une "bonne liaison" entre l'ancien et le nouveau mortier de jointolement.

Le mortier spécial réduit dans une large mesure les coûts d'entretien des routes et chemins publics. La mise en œuvre d'A-JOINT® REPAIR ne nécessite que très peu d'eau et permet de gagner du temps sans trop de travail.

Couleurs:



neutre

Gris pierre

basalte

Caractéristiques:

- Assainissement durable des joints, sans mauvaises herbes, avec libération rapide de la circulation
- Pour des largeurs de joints à partir de 3 mm
- Pour des profondeurs de joints à partir de 10 mm
- Autocompactant et résistant à l'abrasion
- peut être mis en œuvre en cas de bruine et de températures du sol à partir de 0°C
- Pas de voile de ciment, très faible consommation d'eau lors de la mise en œuvre
- Convient à la rénovation d'anciens remplissages de joints à base de ciment



Résistant au gel et
au sel de



Perméable à l'eau



Charge de trafic
jusqu'à 25 t



Résistant aux
balayeuses et aux
nettoyeurs haute

Mise en oeuvre

Préparation des supports:

Les joints doivent être nettoyés sans résidus de mauvaises herbes, de racines et de parties non adhérentes et dégagés sur une profondeur minimale de 10 mm. Les morceaux de joints mobiles ou endommagés doivent être entièrement retirés. 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. Nous recommandons toujours de traiter préalablement les endroits à assainir (en particulier les joints en ciment poreux) avec une couche de fond appropriée.

Avant l'assainissement, les pierres/dalles détachées doivent être posées à nouveau sur un support porteur, en fonction de la charge ultérieure (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 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 seau. Versez entièrement les bidons situés à l'intérieur dans le composant sable. Remplissez les bouteilles vidées de 0,25 litre d'eau chacune et fermez-les, secouez-les vigoureusement et ajoutez-les au mélange. Veillez à ce que les bouteilles soient entièrement vides. Utilisez un mélangeur ou un malaxeur professionnel. Lancez le processus de mélange. Après 3 minutes de mélange, 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.

Remplissez les joints:

Versez le mélange fini sur la surface bien mouillée. A l'aide d'une raclette en caoutchouc, incorporez soigneusement le coulis de jointoiement, si possible en diagonale par rapport au joint. 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 coulis de jointoiement. Maintenez la surface constamment mouillée pendant ces travaux.

Nettoyez 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 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.

Traitements ultérieurs:

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 6 heures et carrossable après 24 heures. Avant l'utilisation, il est recommandé de procéder à un test de résistance. Les travaux de nettoyage ne doivent pas être effectués avant 7 jours.

Film de résine synthétique: Après le jointoiement avec A-JOINT® REFIX, 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® REFIX 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 bicomposant
Temps de traitement à 20°C:	env. 20-30 minutes
Température de mise en oeuvre:	> 0°C, max. 30°C
Libération de la sur face à 20°C:	après 6 heures praticable, après 24 heures carrossable
Forme de livraison:	seau PCR de 25 kg
Stockage:	24 mois dans l'emballage d'origine fermé, au sec et à l'abri du gel.
Résistance à la compression:	32 N/mm² valeur de laboratoire, valeur sur chantier 17,4 N/mm²
Résistance à la traction par flexion:	11,5 N/mm² valeur de laboratoire, valeur sur chantier 6,9 N/mm²
Module d'élasticité statique:	7500 N/mm²
Densité du mortier solide:	1,80 kg/dm³
Perméabilité à l'eau:	7,06 x 10-4 m/s (avec 10 % de joints, env. 1,5 l/min/m² selon le compactage)

Tableau de consommation kg/m² – Base de calcul 10 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
Largeur du joint 3mm	1,1 kg	0,9 kg	0,4 kg	0,3 kg	0,2 kg
Largeur du joint 10mm	3,1 kg	2,5 kg	1,2 kg	0,9 kg	0,6 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 oeuvre et des conditions de surface. Calculateur de consommation sur: www.a-joint.de



Préparation



Pré-mouiller



Mélange



Travailler



Nettoyage final

Vidéos sur: YouTube

Solujoins SAS – Ecco bv

10, Rue Michel Servet
F-59000 Lille
TVA: 502 489 438
www.eccoproducts.eu

