



# DECOFIX

## Le durcisseur pour gravillons de teintes claires

A-JOINT® DECOFIX est une colle spéciale monocomposante fortement perméable à l'eau, résistante au gel et aux UV, pour le collage de graviers décoratifs et de gravillons nobles, secs et sans poussière. Le résultat est un tapis de pierre stable et visuellement attrayant. Avec l'aide A-JOINT® DECOFIX, il est possible de réaliser des projets autour de la maison. Qu'il s'agisse de puits de lumière, d'allées de jardin, d'entourages d'arbres ou d'autres surfaces décoratives. Les pierres non adhérentes appartiennent au passé.

A-JOINT® DECOFIX embellit votre jardin, le fait paraître toujours bien rangé et facilite les travaux d'entretien.

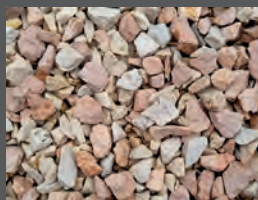
### Exemple de couleur:



Carrara (8/12)



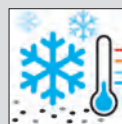
Jura (8/16)



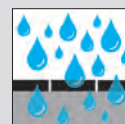
Mediteran (8/16)

### Caractéristiques:

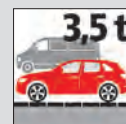
- Epaisseur minimum des surfaces à partir de 30 mm
- Résistant aux UV et à l'eau
- Convient particulièrement aux roches claires
- Pour des granulométries de 2-5 mm à 16-32 mm
- Inodore
- Couleur résistante



Résistant au gel et au sel de déneigement



Très fortement perméable à l'eau



Légère charge de trafic



Résistant au nettoyage à haute pression

## Instructions de traitement

### Préparer le terrain:

La surface doit être débarrassée des mauvaises herbes, des racines et des parties non adhérentes sur une profondeur d'au moins 30 mm, sans laisser de résidus. En règle générale, l'épaisseur de la couche doit être 3 fois supérieure au plus gros grain de la pierre utilisée. Afin d'éviter les tassements, nous recommandons un support durablement perméable à l'eau et solide en fonction de la charge ultérieure. Les endroits adjacents doivent être masqués ou recouverts afin d'éviter les salissures dues au liant frais. L'utilisation d'un voile de désherbage est recommandée.

### La roche utilisée (entre 2 et 32 mm) doit être exempte de poussière et complètement sèche.

Si le nettoyage et le séchage s'avèrent nécessaires, prévoyez suffisamment de temps avant la mise en œuvre. Attention ! L'humidité dans le mélange peut considérablement réduire les résistances. Il est recommandé de stocker la bouteille dans un environnement plus chaud avant de la traiter. Cela simplifie considérablement le vidage.

### Mélanger:

Versez le gravillon/gravier dans un récipient de mélange approprié. Nous recommandons d'utiliser un malaxeur à chute forcée ou libre. Démarrez le processus de mélange, ouvrez la bouteille et ajoutez le contenu de la bouteille au mélange. Veillez à ce que la bouteille soit entièrement vide. L'ensemble du processus de mélange doit durer au moins 6 minutes, jusqu'à ce que les pierres soient entièrement mouillées par le liant.

### Traitement:

Versez le mélange fini sur la surface préparée et répartissez-le à l'aide d'une pelle propre. Nivelé ensuite la surface à l'aide d'une règle de nivellement. Compactez maintenant la surface avec une truelle et aplanissez en même temps la surface. Plus la surface est compactée, plus elle sera durable.

### Traitement ultérieur:

Protégez la surface fraîchement aménagée de la pluie pendant au moins 24 heures. Comme protection contre la pluie, nous recommandons des films de construction ou des bâches de couverture. Celles-ci ne doivent pas être posées directement sur la surface. Par une température d'environ 20°C, la surface est praticable après 24 heures et carrossable après 6 jours. Pour les surfaces fortement sollicitées, veuillez prévoir une hauteur de construction d'au moins 50 mm et vous limiter à une granulométrie de 12 mm maximum. Avant l'utilisation, il est toujours recommandé de procéder à un test de résistance. Les travaux de nettoyage (nettoyeur haute pression max. 100 bars, distance minimale de 40 cm) ne doivent pas être effectués avant 7 jours. Si nécessaire, la couche supérieure de pierre peut être scellée ultérieurement (pierres décollées). Pour ce faire, appliquer une fine couche A-JOINT® DECOFIX sur la surface propre et sèche à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau de peintre (150 - 250 ml/m²).

**Film de résine synthétique:** A-JOINT® DECOFIX laisse un mince film de résine sur la surface de la pierre, qui intensifie la couleur de celle-ci (effet "wet look") et la protège des salissures. Le 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 de la surface.

**Conseils techniques d'application:** N'utilisez A-JOINT® DECOFIX que si le support est stable, solide et durablement perméable à l'eau ou si la pente est d'au moins 2%. Prévoyez des joints de dilatation et pensez à laisser suffisamment d'espace aux troncs des plantes (croissance). Nous attirons votre attention sur le port de vêtements de protection suffisants. Les chaussures et outils de travail doivent être exempts de salissures et devraient être nettoyés à l'eau après l'application. Enlevez régulièrement la saleté, les feuilles et la mousse de la surface. 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: Résine PU monocomposante

Temps de traitement à 20°C: env. 30 minutes

Température de mise en œuvre: > 6°C, max. 30°C

Libération de la surface à 20°C: après 24 heures praticable, après 6 jours carrossable

Forme de livraison: flacon de 1 kg

Stockage: 12 mois au sec, à l'abri du gel et des rayons directs du soleil

Résistance à la compression\*: 6,54 N/mm<sup>2</sup>

Résistance à la traction par flexion\*: env. 1,82 N/mm<sup>2</sup>

Densité\*: env. 1,72 kg/dm<sup>3</sup>

\*Rapport de mélange 1:50, matériau de remplissage gravillon de basalte 2-5 mm, lavé et sec

Perméabilité à l'eau: très forte, dépend de la taille de la roche

### Tableau de consommation:

#### Surfaces décoratives: 1 kg A-JOINT® DECOFIX pour 50 kg de gravillon/gravier

Matériau	Densité	Épaisseur de la couche	Quantité de matériel	Quantité de liant
Gravillons de basalte 2-5 mm	1800 kg/m <sup>3</sup>	3 cm	54 kg/m <sup>2</sup>	1,1 kg/m <sup>2</sup>
Gravillons de granit 8-12 mm	1440 kg/m <sup>3</sup>	4 cm	58 kg/m <sup>2</sup>	1,2 kg/m <sup>2</sup>
Gravier rond 16-32 mm	1700 kg/m <sup>3</sup>	10 cm	170 kg/m <sup>2</sup>	3,4 kg/m <sup>2</sup>

#### Charge de voiture: 1 kg A-JOINT® DECOFIX pour 25 kg de gravillon/gravier

Matériau	Densité	Épaisseur de la couche	Quantité de matériel	Quantité de liant
Gravillons de basalte 2-5 mm	1800 kg/m <sup>3</sup>	5 cm	90 kg/m <sup>2</sup>	3,6 kg/m <sup>2</sup>
Gravillons de granit 4-8 mm	1610 kg/m <sup>3</sup>	5 cm	81 kg/m <sup>2</sup>	3,3 kg/m <sup>2</sup>
Gravillons de granit 8-12 mm	1440 kg/m <sup>3</sup>	5 cm	72 kg/m <sup>2</sup>	2,9 kg/m <sup>2</sup>

Toutes les valeurs de consommation sont des valeurs approximatives calculées sur la base de l'expérience. La consommation réelle peut varier en fonction des variations naturelles, de la technique de traitement et des conditions de surface.


**Mélanger**

**Répartir**

**Nivelier**

**Compacter soigneusement**

**Fini**

Videos sur: [YouTube](#)

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

