



DECOFIX PRO

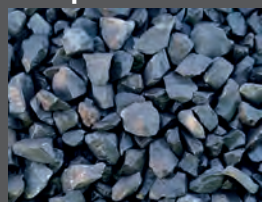
Le durcisseur de gravillons pour les professionnels

A-JOINT® DECOFIX PRO est une résine spéciale bicomposante très fortement perméable à l'eau pour le collage des gravillons décoratifs professionnel. Des résistances élevées permettent de l'utiliser sur des surfaces soumises à un léger trafic.

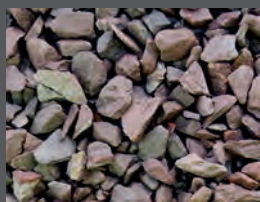
A-JOINT® DECOFIX PRO fixe et consolide les surfaces publiques dans la construction générale de chemins, sur les allées de parcs ou de cimetières ainsi que sur les aires de jeux. La résine spéciale très résistante convient en outre pour les entourages d'arbres et les bordures de bancs, et assure un aspect ordonné.

Grâce à l'antidérapance des surfaces traitées avec A-JOINT® DECOFIX PRO, les risques de chutes sont minimisés. En même temps, il réduit les coûts d'entretien de la surface grâce à un nettoyage nettement plus facile.

Exemples de couleurs:



Nero Ebano (8/12 mm)



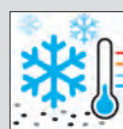
Bordeaux (8/12 mm)



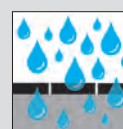
Alpenkalk (8/16 mm)

Caractéristiques:

- Haute résistance pour une légère charge de trafic
- Idéal pour le secteur public
- Pour des granulométries de 2/5 mm à 32/45 mm
- Pour des profondeurs de surface à partir de 30 mm
- Parfaitement adapté à la construction de chemins
- Ne convient pas aux types de pierres claires



Résistant au gel et au sel de déneigement



Très forte perméabilité à l'eau



Charge de trafic 3,5 t



Résistant au nettoyage à haute pression

Mise en œuvre

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 trois fois supérieure au plus gros grain de la pierre utilisée. Afin d'éviter tout tassement, nous recommandons d'utiliser un support durablement perméable à l'eau et solide en fonction de la charge ultérieure. L'utilisation supplémentaire d'un voile de désherbage est recommandée. Les endroits adjacents doivent être masqués ou recouverts afin d'éviter toute salissure par le liant frais.

La pierre utilisée (2/32 mm) doit être exempte de poussière et entièrement sèche.

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

Mélangez le tout:

Versez le gravillon/gravier dans un récipient de mélange approprié. Nous recommandons l'utilisation d'un malaxeur à chute forcée ou libre. Démarrez le processus de mélange et ajoutez le contenu complet des bidons. Veillez à vider complètement les bidons. L'ensemble du processus de mélange doit durer au moins 6 minutes, jusqu'à ce que les pierres soient entièrement enrobées par le liant. Conseil pour gagner du temps : remplissez d'abord les deux bidons dans un récipient propre et mélangez les deux composants pendant 2 minutes. Ajoutez le mélange aux gravillons/graviers dans le récipient de mélange et mélangez pendant une minute supplémentaire jusqu'à ce que toutes les pierres du mélange soient enrobées par la résine spéciale. Le temps de mélange est de 3 min.

Mise en œuvre:

Versez le mélange fini sur la surface préparée et étalez-le avec une pelle propre. Niveler 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. Nous recommandons d'utiliser des films de construction ou des bâches de protection comme protection contre la pluie. 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, la hauteur de la structure doit être d'au moins 50 mm.

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 peuvent être effectués qu'après 7 jours au plus tôt. Si nécessaire, la couche supérieure de la pierre peut être scellée en plus. Pour ce faire, appliquer une fine couche d'A-JOINT® DECOFIX PRO 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 PRO laisse un mince film de résine sur la surface de la pierre qui intensifie la couleur de la pierre utilisée (effet "wet look") et la protège contre les 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'utiliser A-JOINT® DECOFIX PRO que si la fondation 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 doivent être nettoyés à l'eau après le traitement. Débarrassez régulièrement la surface de la saleté, des feuilles et de la mousse. 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 époxy bicomposante
Temps de traitement à 20°C:	env. 30 minutes
Température de mise en œuvre:	> 0°C, max. 30°C
Libération de la surface à 20°C:	après 24 heures praticable, après 6 jours carrossable
Forme de livraison:	Bidon de 3 kg
Stockage:	12 mois au sec, à l'abri du gel et des rayons directs du soleil
Résistance à la compression:*	env. 14,6 N/mm² (Valeur sur le chantier)
Résistance à la traction par flexion:*	env. 4,9 N/mm²
Densité du mortier solide:*	env. 1,6 kg/dm³
*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 d'A-JOINT® DECOFIX PRO 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/m³	3 cm	54 kg/m²	2,1 kg/m²
Gravillons de granit 8-12 mm	1440 kg/m³	4 cm	58 kg/m²	2,3 kg/m²
Gravier rond 16-32 mm	1700 kg/m³	10 cm	170 kg/m²	6,8 kg/m²

Charge de voiture: 1 kg d'A-JOINT® DECOFIX PRO 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/m³	5 cm	90 kg/m²	5,4 kg/m²
Gravillons de granit 4-8 mm	1610 kg/m³	5 cm	81 kg/m²	4,9 kg/m²
Gravier rond 8-12 mm	1440 kg/m³	5 cm	72 kg/m²	4,3 kg/m²

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



Niveler



Compaction soignée



Fin

Videos sur: [YouTube](https://www.youtube.com)

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

