A-JOINT®
DIE PERFEKTE FUGE



READY PRO

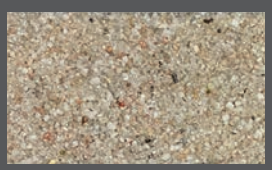
Le mortier de jointoiement pour dalles et pavés, prêt à l'emploi, pour les professionnels

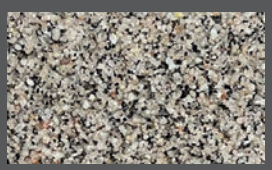
A-JOINT® READY PRO est un mortier à base de résine synthétique, prêt à l'emploi, pour joints de dalles et pavés, emballé sous vide, il durcit au contact de l'oxygène de l'air. Il est perméable à l'eau et résistant au gel.

A-JOINT® READY PRO est conçu pour une charge de trafic moyenne allant jusqu'à 7,5 tonnes et s'utilise également pour les joints étroits à partir de 3 mm de largeur, grâce à sa granulométrie particulière.

A-JOINT® READY PRO peut être utilisé comme solution de jointoiement robuste et polyvalente sur contruction avec liant pour ex. entrées de garage, allées, cours, surfaces commerciales etc…

Couleurs:


neutre


gris pierre


basalte

Caractéristiques:

- Solution de jointoiement durable et robuste pour l'aménagement paysager jusqu'à la catégorie d'utilisation N2+
- Sans mauvaises herbes, perméable à l'eau, résistant au gel et au sel de déneigement
- Pour des largeurs de joints à partir de 3 mm
- Pour des profondeurs de joints à partir de 25 mm
- Mélange prêt à l'emploi et emballé sous vide, immédiatement "READY" pour l'application
- Applicable à partir d'une température de sol de 5°C
- Applicable en cas de pluie légère, pas de voile de ciment


Résistant au gel et au sel de déverglaçage


Fortement perméable à l'eau


Charge de trafic 7,5 t


Résistant au nettoyage à haute pression

READY PRO

Le mortier de jointoiement pour dalles et pavés, prêt à l'emploi pour les professionnels

Mise en œuvre

Préparation des supports:
Les joints doivent être débarrassés des mauvaises herbes, des racines et des parties non adhérentes sur une profondeur minimale de 25 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.

Afin d'éviter les affaissements et le descellement des éléments, nous recommandons un support durablement perméable à l'eau et solide 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.

Remplissage des joints:
Retirez le sac sous vide du seau, coupez-le et répartissez uniformément la masse sur la surface bien mouillée. Faites pénétrer intensivement le mortier de jointoiement pour pavés dans les joints à l'aide d'un balai ou d'une raclette en caoutchouc. Les joints doivent être entièrement remplis et compactés. En dosant le mortier frais avec un jet d'eau fin, vous augmentez la résistance du joint et les largeurs de joint plus étroites peuvent être remplies plus facilement. Évitez l'eau stagnante dans la surface pendant l'application. Les joints qui se sont affaissés doivent être immédiatement remplis avec du mortier de jointoiement frais.

Nettoyer la surface:
Immédiatement après le jointoiement, nettoyez délicatement la surface des pierres avec un balai fin, en diagonale par rapport au joint. Enlevez tous les restes de mortier de jointoiement des pavés de la surface de la pierre. 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 pendant 12 à 24 heures contre les pluies persistantes ou fortes. Nous recommandons d'utiliser des films de construction ou des bâches de protection comme protection contre la pluie. Celles-ci peuvent être posées directement sur la surface. Par des températures d'environ 20°C, la surface est déjà praticable après 24 heures et carrossable après 6 jours. Des températures basses et une forte humidité de l'air peuvent prolonger le durcissement complet jusqu'à plusieurs semaines. Il est toujours recommandé de procéder à un test de résistance avant l'utilisation. Un léger sablage de la surface du mortier est possible en raison de la matière première. Les travaux de nettoyage (nettoyeur haute pression max. 100 bars, distance minimale de 30 cm) ne peuvent être effectués qu'au plus tôt après 7 jours.

Film de résine synthétique: Après le jointoiement avec A-JOINT® READY PRO, 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® READY PRO que sur une base stable, solide et durablement perméable à l'eau ou sur une pente d'au moins 2%. A cet égard, tenez compte des prescriptions actuelles relatives à la réalisation d'ouvrages dallés ou pavés. Ne pas utiliser dans des zones humides permanentes ni en cas d'humidité stagnante A-JOINT® READY PRO a une odeur propre qui disparaît au fil du temps après le durcissement complet. L'application n'est recommandée qu'à l'extérieur et dans un endroit bien ventilé. 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.

Nettoyez 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 normales 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 synthétique monocomposant / mortier pour joints de pavés
Temps d'utilisation à 20°C:	env. 30 minutes après ouverture du sachet sous vide
Température de mise en œuvre:	> 5°C, max. 30°C
Libération de la surface à 20°C:	Praticable après 24 heures, carrossable après 6 jours. Des températures basses et une humidité de l'air élevée peuvent prolonger le durcissement complet
Forme de livraison:	seaux PCR (plastique recyclé) de 25 kg
Stockage:	24 mois au sec, à l'abri du gel et des rayons directs du soleil
Résistance à la compression:	17,5 N/mm² valeur de laboratoire, valeur sur chantier 15,3/mm²
Résistance à la traction par flexion:	7,7 N/mm² valeur de laboratoire, valeur sur chantier 6,8 N/mm²
Module d'élasticité statique:	3480 N/mm²
Densité du mortier solide:	1,63 kg/dm³
Perméabilité à l'eau:	3,90 x 10^{-3} m/s (avec 10 % de joints, env.10 l/m²/min selon le compactage)

Tableau de consommation en kg/m² – Base de calcul: profondeur de joint 25 mm

Taille des pierres	9 x 11 cm	20 x 10 cm	40 x 40 cm	60 x 40 cm	90 x 60 cm	100 x 100 cm
Largeur des joint 5 mm	2,77 kg	2,08 kg	0,70 kg	0,58 kg	0,38 kg	0,27 kg
Largeur des joint 8 mm	6,52 kg	5,18 kg	1,86 kg	1,56 kg	1,04 kg	0,75 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. Calculateur de consommation sous : www.a-joint.de









Vidéos sur: YouTube

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

MADE IN GERMANY

V01/2024