



Joints et remplissage de joints

Le joint constitue l'interstice entre les pavés ou dalles d'extérieur. Il joue un rôle important. En plus de structurer visuellement la surface, il remplit différentes fonctions techniques. Il absorbe les mouvements au sein de la surface, transmet les forces ou compense les tolérances de dimensions des pavés ou des dalles rendues inévitables par le processus de production et qui entrent dans le cadre des normes. Pour les épaisseurs de pavé jusqu'à 10 cm et les dalles d'extérieur, il faut en principe respecter une largeur de joint de 3-5 mm et de 5-8 mm pour les pavés plus épais. Les taquets d'écartement situés sur les côtés des pierres pour maintenir l'écart ne donnent pas automatiquement la dimension du joint, celle-ci doit être fixée par le poseur. Avant leamage des pavés, le joint doit être rempli avec un matériau adéquat. Les pavés et le matériau de joint doivent être secs pour que le matériau remplisse complètement les joints et que les surfaces ne soient pas salies.

Risque de décoloration dû aux matériaux de jointoiment

Les poussières fines contenues dans le matériau de joint peuvent pénétrer dans la surface des pavés et des dalles et entraîner des salissures durables ou un voile gris. Pour minimiser ou éliminer ce risque, suivez les recommandations suivantes.

Utilisez des matériaux de remplissage conformes aux recommandations techniques et présentant une proportion de grains fins inférieure à 9 %. Pour les surfaces très sensibles ou haut de gamme, la proportion de grains fins doit être considérablement inférieure à 9 %. Les sables lavés ou fibrés ou les sables concassés sont des matériaux de jointoiment dont la proportion de grains fins est très réduite.

Choisissez un matériau de joint dont la couleur est assortie au revêtement de surface. Les sables foncés en particulier, comme les sables basaltiques, peuvent causer des salissures durables et tenaces sur les surfaces claires.

Lors de l'opération de balayage, le matériau de joint et le revêtement devraient être secs. Éliminer ensuite de la surface l'excédent de matériau de remplissage immédiatement après le jointoiment pour le passage de la plaque vibrante. Aprèsamage, les joints doivent être à nouveau saturés. Pour éviter au mieux que les fines ne pénètrent pas dans le revêtement, un nettoyage humide avec un jet d'eau à basse pression (inférieure à 100 bar) doit être effectué dans la continuité de ces étapes.'

Veuillez également noter nos informations plus bas sous „Nettoyage de fin de chantier“.

En l'absence d'expérience avec le matériau de remplissage et le revêtement de surface

à jointoyer, il est conseillé de faire un test sur un échantillon ou une petite surface pour savoir si le matériau peut entraîner des salissures ou des décolorations.



Choix du matériau de remplissage

PRODUIT	RECOMMANDATION	REMARQUES
Pavés fonctionnels	Sable basaltique de jointoiement KANN 0,02/2,2 mm Mélanges de matériaux de construction de granulométrie 0/2, 0/4, 0/5, 0/8 ou 0/11 d'après les exigences des conditions techniques de livraison pour les pavés	Choisir les tailles des grains en fonction des largeurs de joints et du passage de véhicules le cas échéant et pour assurer la stabilité de la filtration.
Pavés drainants	Gravillons basaltiques KANN 1/3 mm* Gravillons basaltiques KANN 2/5 mm* Gravillons basaltiques KANN 0,5/1 mm*	Choisir les tailles des grains suivant le certificat de filtrage pour garantir la fonction de filtration.
Pavés décoratifs, surfaces exigeantes en termes de design et pavés colorés ou clairs	Gravillons basaltiques KANN 0,5/1 mm* Cristal Concassé KANN 0,5 -1,4 mm Sable de concassage lavé ou défillerisé	La couleur du matériau de joint doit être assortie à celle de la surface.
Dalles d'extérieur sans protection de surface	Gravillons basaltiques KANN 1/3 mm* Gravillons basaltiques KANN 2/5 mm* Gravillons basaltiques KANN 0,5/1 mm* Cristal Concassé KANN 0,5 -1,4 mm Sable de concassage lavé Remplissage solide des joints Joints ouverts avec croisillons d'écartement par sécurité	Vérifier auparavant l'adéquation des joints solides (les liants de l'enduit peuvent laisser des résidus à la surface des dalles).

PRODUIT	RECOMMANDATION	REMARQUES
Dalles d'extérieur avec protection de surface	Gravillons basaltiques KANN 1/3 mm* Gravillons basaltiques KANN 2/5 mm* Gravillons basaltiques KANN 0,5/1 mm* Cristal Concassé KANN 0,5 -1,4 mm Sable de concassage lavé Joints ouverts avec croisillons d'écartement par sécurité	Le jointoiment et la mise en oeuvre du matériau de remplissage doivent être réalisés minutieusement pour éviter les rayures sur la surface. Les enduits solides peuvent attaquer la protection de surface des dalles.

*ou variante

Nettoyage de fin de chantier

Pendant les travaux, les surfaces des dalles ou des pavés salissent inévitablement : terre végétale, argile, poussières diverses ou matériaux de jointoiment (voir les recommandations plus haut sous „Risque de décoloration dû aux matériaux de jointoiment“). Afin que ces salissures ne deviennent pas permanentes et difficiles à éliminer ou pour éviter toute décoloration de la surface, un nettoyage complet à l'eau, si nécessaire avec des produits de nettoyage adaptés, doit être effectué immédiatement après la fin des travaux de construction ou avant une interruption prolongée du chantier (plus de 3 jours). Un nettoyeur de surface à basse pression (inférieure à 100 bar) doit être utilisé pour ce nettoyage final. Indépendamment de cela, les saletés grossières doivent être enlevée régulièrement et immédiatement pendant le chantier.

Sie haben weitere Fragen zu Produkten von KANN, zum Einbau, zur Verlegung oder zu Einsatzgebieten?

Wenden Sie sich einfach jederzeit gerne an den KANN-Kundenservice:

E-Mail: info@kann.de - Telefon: **02622/707-707**