

Mosa. Tiles.

Conseils de pose Mosaïques XXS / Linea LED / More than White

Généralités

Pour découvrir les directives générales et les normes de qualité relatives à la pose des carreaux de faïence et des carreaux de sol ainsi que les exigences en matière de support, nous vous renvoyons aux publications suivantes :

- URL35-101 en date du 2009-03-16 – Directive d'application, publiée par IKOB/BKB, pour la pose de carreaux de faïence et de carreaux de sol dans des conditions normales
- SBR/WTCB 468a.H.99-ISBN 90-5367-284-2

Les normes DIN suivantes peuvent être consultées pour obtenir de plus amples informations sur la planéité et le type des carreaux :

- DIN 18157 – exécution de revêtements céramiques en pose collée
- DIN 18202 – tolérances dans la construction de bâtiments
- DIN 18352 – clauses techniques générales pour les travaux de carrelage

La surface de pose doit être absolument plate, stable, résistante à la compression et à la traction, sèche à long terme et exempte de toute poussière, saleté, agent de séparation et fissure.* Utiliser une colle en poudre liée au ciment ou une colle pâte appropriée conforme à DIN EN 12004 selon les indications du fabricant de colle en combinaison avec un peigne à colle à denture de 3 ou 4 mm.

* Pour les normes et recommandations : voir les publications du IKOB/BKB, du CSTC et les normes DIN.

La mosaïque Mosa XXS est découpée dans les carreaux de sol de la série Terra Maestricht et se caractérise par une apparence dynamique unique, résultat des multiples nuances de ces carreaux de sol et du positionnement aléatoire (sans respecter un sens particulier) des blocs sur les tapis.

Tous les blocs sont dotés d'une facette pendant la coupe. En raison du processus utilisé, ces facettes peuvent être irrégulières. La pose de cette mosaïque haut de gamme requiert une surface de pose extrêmement plate et un grand degré de professionnalisme et de savoir-faire.

Tous les tapis de mosaïque Mosa XXS et More than White peuvent être posés de façon modulaire avec d'autres faïences et carreaux de sol Mosa en modules de 15mm (y compris le joint).

De dimensions différentes, la mosaïque Linea LED ne peut pas être posée de façon modulaire avec des faïences et carreaux de sol modulaires de Mosa.

Les tapis de mosaïques Mosa XXS et Linea LED peuvent être coupés en onglet (biais) pour obtenir des angles avec une jolie finition. Il est recommandé de régler la fraise environ 1mm sous la face apparente du carreau. Cela permet d'éviter d'endommager les angles finis.

Les poseurs doivent se tenir au courant des dernières techniques de pose des mosaïques.

Contre la paroi

Étendre la colle sur la surface de pose plane. Appuyer le tapis de mosaïque dans la colle puis tapoter avec une spatule plate pourvue d'une semelle caoutchouc et appuyer dans la position correcte. Si nécessaire, couper les tapis pour pouvoir poser bien perpendiculairement les carreaux de mosaïque.

La mosaïque Mosa XXS permet de carreler des parois rondes avec un rayon intérieur ou extérieur de 50 cm ou plus.

Collage de mosaïque Mosa XXS en combinaison avec des faïences ou carreaux de sol Mosa de moindre épaisseur :

Coller d'abord la mosaïque Mosa avec un peigne à colle à denture de 3 ou 4 mm, puis étaler la colle dans l'épaisseur souhaitée et coller les carreaux Mosa de moindre épaisseur.

Collage de mosaïque XXS en combinaison avec des faïences ou carreaux de sol Mosa de plus grande épaisseur :

Coller d'abord les carreaux Mosa de plus grande épaisseur selon les directives générales de pose. Encoller la surface de la mosaïque et aplanir à l'épaisseur souhaitée. Coller ensuite les tapis de mosaïque avec un peigne à colle à denture de 3 ou 4mm selon la méthode ci-dessus.

Mosa. Tiles.

Conseils de pose Mosaïques XXS / Linea LED / More than White

Sur le sol

Aplanir le sol à l'épaisseur souhaitée. Étendre la colle avec le peigne, appuyer le tapis de mosaïque dans la colle puis tapoter avec une spatule plate pourvue d'une semelle en caoutchouc et appuyer dans la position correcte. Si nécessaire, couper les tapis pour pouvoir poser bien perpendiculairement les carreaux de mosaïque.

Collage de douche italienne avec inclinaison :

Carreler d'abord la salle de bains de la manière prescrite en laissant non traité l'espace douche qui doit être revêtu des carreaux de mosaïque avec inclinaison. Réaliser ensuite une dalle de ciment inclinée en tenant compte de l'épaisseur de la mosaïque et de la colle.

Aplanir soigneusement la dalle de ciment et respecter le temps de séchage indiqué par le fabricant de colle. Réaliser les mesures d'étanchéité indiquées par le fabricant de colle. Coller ensuite la mosaïque avec une colle ciment en poudre de type C2TE avec un peigne à denture de 3 ou 4mm et tapoter avec une spatule plate dotée d'une semelle caoutchouc. Si nécessaire, couper les tapis pour pouvoir poser bien perpendiculairement les carreaux de mosaïque.

Pièces à ajuster

La mosaïque Mosa XXS peut être coupée avec l'outillage professionnel habituel à sec ou lubrifié à l'eau.

Conseil de coupe :

Prédécouper la mosaïque avec une molette de découpe de 8 ou 10 mm. Appuyer fermement au début et à la fin de la ligne de découpe et rayer la ligne d'un seul trait. Casser ensuite la mosaïque avec une pince appropriée.

Conseil de sciage :

Si les mosaïques XXS et Linea LED peuvent être découpées à l'aide d'une machine à couper les carreaux, comme décrit ci-dessus dans le conseil de coupe, elles peuvent également être sciées.

1. Couper avec une scie à disque diamanté refroidi à l'eau. Soutenir entièrement le tapis de mosaïque. Les tapis sont encollés avec une colle soluble dans l'eau sur une trame synthétique. Après le sciage, sécher le tapis ou effectuer immédiatement sa pose.
2. À l'aide d'une boîte à coupe spéciale pour mosaïque, qui permet de scier la mosaïque à l'eau ou à sec sans poussières.

Joint

Veiller à ce que les joints soient exempts de restes de colle et de voile de mortier. Appliquer suffisamment de produit de jointoiment en diagonale à l'aide d'une taloche à joints, afin de prévenir toute formation de cavités après le séchage. Dans le cas des mosaïques XXS et Linea LED, tenir compte d'une plus grande utilisation de mortier à joint en raison de l'épaisseur de la mosaïque.

Les mortiers de jointoiment adaptés sont produits conformément à la norme EN 13888, type CG2. Des mortiers de jointoiment avec une résistance accrue à l'usure (type CG2Ar) peuvent également être utilisés si besoin est.

Pour les applications dans des sanitaires ou des espaces avec des exigences supérieures en termes d'étanchéité ou d'hygiène, des mortiers de jointoiment avec un coefficient d'absorption d'eau réduit (type CG2WAr) doivent être utilisés. Ces mortiers de jointoiment sont conçus avec des liants synthétiques de qualité.

Préparer le mortier de jointoiment conformément aux instructions du fabricant.

Respecter les proportions d'eau et le délai de repos conseillé pour obtenir des propriétés d'application optimales et la meilleure qualité possible.

Le « délai de prise » du mortier de jointoiment doit également être pris en compte. En cas de dépassement du « délai de prise », le mortier de jointoiment commence à se délier et à perdre son pouvoir d'adhésion. Si le « délai de prise » est dépassé, le mortier de jointoiment ne peut plus être utilisé.

Un mortier de jointoiment trop sec ne doit pas être à nouveau mélangé avec de l'eau car cela influence très négativement la qualité et la couleur du joint.

Avant de commencer le jointoiment, nettoyer la surface du carrelage avec une éponge propre légèrement humide afin d'éliminer les poussières et saletés. La mince couche d'eau ainsi appliquée couvrira des petites inégalités sur la surface de carrelage et facilitera l'application du mortier de jointoiment.

Jointoyer le carrelage et retirer l'excès de mortier qui se trouve sur la surface du carrelage à l'aide de la palette à jointoyer.

Laisser ensuite sécher les joints jusqu'à ce que ceux-ci commencent à prendre une apparence matte. Cela peut nécessiter de 15 à 45 minutes. (Conseil : si, en passant le bout des doigts sur les joints, aucun dépôt de mortier n'est visible sur les doigts, les joints peuvent être rincés avec une éponge).

Frotter ensuite la surface du carrelage avec un plateau éponge légèrement humide ou une éponge égouttée en décrivant des mouvements circulaires. Ce processus de pré-nettoyage donne au joint une apparence bien lisse et peut empêcher le mortier de jointoiment de se fixer à la surface du carrelage.

Mosa. Tiles.

Conseils de pose Mosaïques XXS / Linea LED / More than White

Attention : utiliser aussi peu d'eau que possible ! Une utilisation excessive d'eau pendant le pré-nettoyage peut engorger les joints, ce qui peut engendrer des dégâts et une décoloration.

Pour éliminer les restes de mortier sur le carrelage, Mosa recommande l'utilisation d'un bac de nettoyage avec poignée et de rouleaux avec de l'eau propre et un plateau éponge. L'eau doit donc être régulièrement remplacée.

Plonger le plateau éponge dans le bac de nettoyage puis égoutter l'éponge. Passer doucement (cela favorise l'absorption des restes de mortier) le plateau éponge en diagonale sur la surface du carrelage.

Après chaque passage, rincer le plateau éponge dans le bac de nettoyage puis égoutter l'éponge.

Répéter ces actions jusqu'à ce que tout le carrelage soit propre en remplaçant l'eau régulièrement.

Une fois le rinçage à l'éponge terminé, sécher le carrelage en le frottant avec un chiffon ou une serviette en papier.

Important :

ne pas couvrir, de préférence, le carrelage après le jointoiment afin que toute l'humidité encore présente dans la colle et les joints puisse s'évaporer. Cela peut nécessiter de 24 à 72 heures. Si vous devez néanmoins couvrir le carrelage, il est recommandé d'utiliser à cet effet un matériel respirant. Il est donc fortement déconseillé d'avoir recours à un matériel non respirant jusqu'à ce que toute l'humidité se soit évaporée.

Si le séchage est trop rapide, en raison de la chaleur ou d'un courant d'air, le joint doit être humidifié une ou plusieurs fois afin d'éviter l'apparition de fissures et la perte de qualité et de couleurs.

Consulter www.mosa.nl pour obtenir des conseils approfondis et une vidéo explicative sur le jointoiment et l'élimination du mortier à joint.

Questions générales

Service commercial : info@mosa.nl ; Tél. : +31 (0)43 368 92 29 ; Fax : +31 (0)43 368 93 56



Royal Mosa

Meerssenerweg 358
P.O. Box 1026
NL-6201 BA Maastricht - Pays Bas
T +31 (0)43 368 92 29
F +31 (0)43 368 93 56
info@mosa.nl
www.mosa.nl

Le texte de la présente Conseils de pose du produit remplace toutes les versions précédentes et a été rédigé avec le plus grand soin, notamment en collaboration avec les plus importants fabricants de colles, et les conseils sont fondés sur les connaissances professionnelles du moment. La présente Conseils de pose du produit a une vocation purement informative concernant les produits de Mosa, leurs caractéristiques et leurs applications, et n'implique dès lors aucune forme de garantie concernant les conseils donnés. Mosa décline toute responsabilité à cet égard. Pour toute information en matière de garanties et de responsabilité, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement. Aucun droit ne peut être déduit du contenu de la présente Conseils de pose du produit. Sous réserve de fautes de pose et de changements de prix. Pour la version la plus actuelle voir www.mosa.nl.