

# Mosa. Tiles.

## Conseils de pose Listels

---

### Généralités

La surface de pose des carreaux doit être stable et plane et présenter une portance suffisante pour permettre une pose correcte des carreaux. 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

### Listels de faïences émaillés

Les listels de faïence émaillés de Mosa peuvent être posés avec toutes les colles conçues pour carreaux de faïence via les différentes méthodes de poses habituelles.

Les colles adaptées aux carreaux de faïence émaillés sont produites conformément à la norme EN 12004 :

Colle en pâte, type D1T, D2T ou D2TE,

Colle en poudre, type C2.

Les listels de faïence émaillés sont sciés des carreaux de faïence spécialement conçus à cet effet. Le côté scié peut présenter des variations par rapport au côté non scié. Il est donc conseillé d'utiliser des croisillons lors de la pose de ces bandes. Grâce à ces cales d'espacement variables, les longs côtés des listels peuvent être posés de manière parallèle.

Les listels de faïence de Mosa répondent à des normes sévères en matière de planéité. Mais au final, pour obtenir un mur carrelé parfaitement plat, il est impératif que le mur sur lequel le carrelage est posé soit, lui aussi, parfaitement plat et que la pose soit réalisée soigneusement par un professionnel. Dans le cas d'un éclairage par lumière rasante, certaines irrégularités peuvent être accentuées. Il est conseillé de placer la source de lumière à une distance minimale de 50 cm du mur.

Les bandes de carreaux de faïence émaillés de Mosa ont un côté émaillé. Elles permettent d'obtenir des angles de très belle finition.

La pige constante des carreaux de faïence Mosa non rectifiés avec une largeur de joint conseillée de 3-4mm permet, si la pose est correctement effectuée, de réaliser un jointoiment conforme à la norme IKOB-BKB URL 35-101 Groupe 2.

Les poseurs doivent se tenir au courant des dernières techniques de pose des carreaux de faïence et des carreaux de sol (grand format).

### Listels de carreaux de sol non émaillés

Les listels de carreaux de sol non émaillés de Mosa peuvent être posés avec tous les mortiers à joint et les colles conçus pour les carreaux de sol porcelainés via les différentes méthodes de poses habituelles. En ce qui concerne l'adéquation et les directives de pose, les utilisateurs doivent au préalable se renseigner auprès du fabricant de colle concerné.

Les colles adaptées aux bandes de carreaux de sol non émaillés sont produites conformément à la norme EN 12004 :

Colle en poudre, colle à lit moyen type C2.

En raison du saupoudrage aléatoire lors du processus de production, la surface du carreau présente un sens. Si vous le désirez, il vous est possible d'en tenir compte lors de la pose.

Une flèche imprimée au verso du carreau vous indique le sens.

En cas de pose en joint discontinu, une inégalité dans le sol ne peut pas être exclue (effet d'ombre) à cause des tolérances de planéité dans le support et le carreau. Cet effet peut être accentué en cas d'éclairage par lumière rasante.

Les carreaux de sol rectifiés 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.

Mosa peut livrer, sur demande, des bandes coupées en onglet.

La pige constante des carreaux de sol Mosa rectifiés permet, si la pose est correctement effectuée, de réaliser un jointoiment régulier conforme à la norme URL 35-101 Groupe 1.

# Mosa. Tiles.

## Conseils de pose Listels

### Pose des listels Terra XXL sur le sol

Les listels Terra XXL peuvent être posés avec tous les mortiers à joint et les colles conçus pour les carreaux de sol porcelainés via les différentes méthodes de poses habituelles. En ce qui concerne l'adéquation et les directives de pose, les utilisateurs doivent au préalable se renseigner auprès du fabricant de colle concerné.

Les colles adaptées aux listels de carreaux de sol XXL non émaillés sont produites conformément à la norme EN 12004 :

- Colle en poudre, colle à lit moyen type C2TE.

En raison du saupoudrage aléatoire lors du processus de production, la surface du carreau présente un sens. Si vous le désirez, il vous est possible d'en tenir compte lors de la pose.

Une flèche imprimée au verso du carreau vous indique le sens.

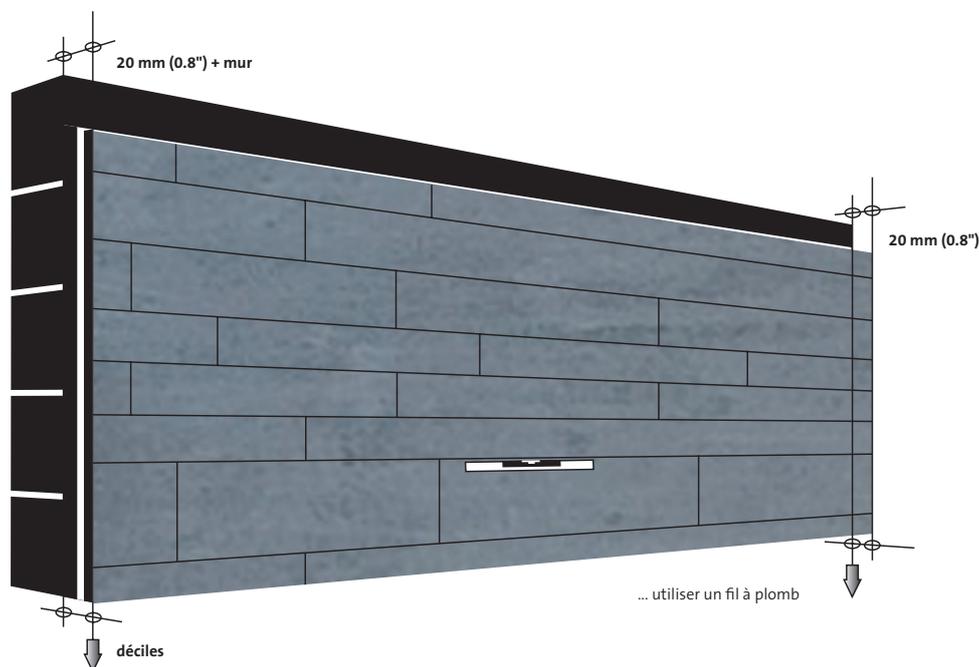
La pige constante des carreaux de sol Mosa rectifiés permet, si la pose est correctement effectuée, de réaliser un jointolement régulier conforme à la norme URL 35-101 Groupe 1.

### Pose des listels Terra XXL sur le mur

L'utilisation d'un « fil à plomb » est recommandée pour obtenir un mur carrelé plan et esthétique.

Méthode du « Fil à plomb » : suspendre un fil à plomb à gauche et à droite du mur à carrelé en les attachant à des fixations temporaires et décalées de 20mm par rapport au mur à carrelé (= épaisseur du carreau 13mm + épaisseur de colle) puis poser les carreaux de niveau par rapport aux fils à plomb (les carreaux doivent toucher les fils à plomb). Les fils sont tendus à 20mm du mur à carrelé. Cette méthode permet de réaliser un mur parfaitement vertical et uniforme.

Les Terra XXL peuvent être appliqués en différents motifs de bandes ou composition. Consulter le site Internet [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl) ou les brochures de Mosa pour découvrir des exemples. Du fait des tolérances de planéité présentées par la paroi de support et les carreaux, une petite irrégularité dans le mur ou le sol ne peut pas être exclue (effet d'ombre). Cet effet peut être accentué en cas d'éclairage par lumière rasante. Il est conseillé de placer la source de lumière à une distance minimale de 50 cm du mur.



En raison du saupoudrage aléatoire lors du processus de production, la surface du carreau présente un sens. Si vous le désirez, il vous est possible d'en tenir compte lors de la pose.

Une flèche imprimée au verso du carreau vous indique le sens.

Les carreaux de sol rectifiés 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.

Mosa peut livrer, sur demande, des bandes coupées en onglet.

La pige constante des carreaux de sol Mosa rectifiés permet, si la pose est correctement effectuée, de réaliser un jointolement régulier conforme à la norme URL 35-101 Groupe 1.

# Mosa. Tiles.

## Conseils de pose Listels

---

### Joint

Jointoyer en utilisant le mortier à joint approprié conformément aux conseils du fournisseur de mortiers à joint.

Préparer le mortier à joint 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.

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

Un mortier de jointement 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.

Les mortiers de jointement adaptés sont produits conformément à la norme EN 13888, type CG2. Des mortiers de jointement 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 jointement avec un coefficient d'absorption d'eau réduit (type CG2WAr) doivent être utilisés. Ces mortiers de jointement sont conçus avec des liants synthétiques de qualité.

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 jointement.

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 mate. 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 jointement de se fixer à la surface du carrelage.

**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.

### Questions générales

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

# Mosa. Tiles.

## Conseils de pose Listels

---



### **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](http://www.mosa.nl).