

Ultragres Porcelainés Non-émaillés

Description du produit Carreaux de sol non-émaillés porcelainés, pressés à sec, produits selon le procédé Ultragres, conformément à la norme EN 14411 Bla, avec une absorption d'eau < 0,05% pour la surface et une absorption d'eau de ≤ 0,3% pour la face de pose. Pige constante dans les formats allant de 10 x 10 à 60 x 120 cm inclus et divers dessins et structures superficiels variant selon la série et l'exécution.

Avantages du produit Particulièrement résistant à l'abrasion et aux produits chimiques. Entretien aisé. Ingélfif. Pige constante. Modulaire. Programme antidérapant spécial disponible. Indiqué pour le chauffage par le sol. Carreau résistant, à la fois pour l'intérieur et l'extérieur. Dans les bâtiments utilitaires et privés. Egalement utilisables pour le revêtement de murs et de façades. Nez de marche assortis et large gamme d'accessoires et de carreaux antidérapants qui répondent à toutes les exigences de sécurité en matière d'antidérapance par application.

Avantages du procédé Ultragres

L'application du procédé Ultragres confère des caractéristiques optimales à la surface du carreau ainsi qu'à la face de pose : la surface présente notamment une résistance particulièrement importante à l'abrasion et est d'un entretien aisé ; la face de pose garantit une grande résistance, une pige constante ainsi qu'une bonne adhérence avec le mortier de ciment et avec la colle pour carrelage.

Spécification du produit

Dimensions, épaisseurs, structures et nom des séries

Dimension modulaire en cm y compris le joint de 3 mm	Dimension de fabrication* en mm	Structure	Nom de série de Mosa
10 x 10	96 x 96 x 8**	Lisse, antidérapant	Ceram, Global Collection, Globalgrip
15 x 15	146 x 146 x 8**	Lisse, antidérapant	Global Collection, Globalgrip, Metrogrip, Metropolis, Softgrip, Softline
	147 x 147 x 10	Lisse, relief	Terra Maestricht
30 x 30	296 x 296 x 8**	Lisse, antidérapant	Global Collection, Globalgrip
	296 x 296 x 10**	Lisse, relief	Greys, Terra Maestricht (Xtreme Ceramics)
	298 x 298 x 10***	Lisse	Mosa XXS
30 x 60	297 x 597 x 12	Lisse, relief	Beige & Brown, Terra Maestricht
37,5 x 75	372 x 747 x 12	Lisse	Size 75
45 x 45	446 x 446 x 10**	Lisse, relief	Beige & Brown, Global Collection, Terra LED, Terra Maestricht (Xtreme Ceramics)
60 x 60	597 x 597 x 12	Lisse, relief	Beige & Brown, Greys, Quartz, Terra LED, Terra Maestricht (Xtreme Ceramics)
75 x 75	747 x 747 x 12	Lisse	Size 75
90 x 90	897 x 897 x 13	Lisse, relief	Quartz, Terra XXL
5 x 60	47 x 597 x 12	Lisse, relief	Beige & Brown, Terra Maestricht
10 x 60	97 x 597 x 12 96 x 596 x 12**	Lisse, relief Relief	Beige & Brown, Terra Maestricht More than white
15 x 60	147 x 597 x 12 146 x 596 x 12**	Lisse, relief Relief	Beige & Brown, Terra Maestricht More than white
20 x 60	197 x 597 x 12 196 x 596 x 12**	Lisse Relief	Beige & Brown More than white
20 x 120	197 x 1197 x 13	Lisse	Terra XXL
30 x 120	297 x 1197 x 13	Lisse	Terra XXL
40 x 120	397 x 1197 x 13	Lisse	Terra XXL
60 x 120	597 x 1197 x 13	Lisse	Terra XXL

* La production est aménagée pour les cotes de fabrication mentionnées. Dans le processus de production des carreaux céramiques non-rectifiés, il est possible que les cotes soient légèrement différentes. Pour cette raison le code du calibre est indiqué sur l'emballage des carreaux. Mosa fournit 1 calibre par palette.

En travaillant sur une surface utilisez toujours les carreaux du même calibre.

** Largeur de joint recommandée : 4 mm pour le système modulaire.

*** Largeur de joint recommandée : 2 mm pour le système modulaire.

• Les dimensions des carreaux de sol non-émaillés sont conçues pour une application modulaire harmonieuse avec les dimensions des carreaux de faïence modulaires de Mosa et leurs accessoires.

• Tous les carreaux (à l'exception des formats 96 x 96, 146 x 146 et 296 x 296 mm) présentent des bords adoucis (rectifiés) et peuvent être posés avec une largeur de joint minimale de 2 mm.

• Les carreaux de nos séries Beige & Brown, Greys, Quartz, Size 75, Terra LED, Terra Maestricht (Xtreme Ceramics) et Terra XXL ont un dessin linéaire. Mosa conseille de placer tous les carreaux (carrés) dans le même sens.

• Global Collection dispose de carreaux de faïence modulaires et s'harmonisant à 100% avec les carreaux de sol. Voir aussi la Fiche Technique de produit des Carreaux de Faïence Émaillés.

• Global Collection et Softline disposent d'un vaste programme antidérapant. Voir aussi la Fiche Technique Ultragres Antidérapant.

• Les séries More than white, Terra LED, Terra Maestricht, Terra XXL, Xtreme Glass, Steel, Ceramics et Mosa XXS disposent d'une Fiche Technique distincte.

Ultragres Porcelainés Non-émaillés

Groupes des prix

Voir données relatives au groupes des prix sous le nom de la série dans la documentation de Mosa ou www.mosa.nl.

Nuances

Les carreaux sont un produit naturel. De petites divergences de nuance peuvent survenir. Mosa trie ses produits en fonction de leur nuance ; celle-ci est spécifiée sur la boîte.

Accessoires

Plusieurs séries disposent de plinthes à gorge sanitaires assorties et de plinthes de jonction avec les angles intérieurs et extérieurs, ainsi que de nez de marche.

L'application de la plinthe à gorge fine est surtout recommandée dans les espaces suivants :

- boulangeries
- brasseries
- horeca
- supermarchés
- abattoirs et boucheries
- entreprises de traitement et de vente du poisson
- préparation de denrées alimentaires
- production et transformation de produits laitiers
- traitement des fruits et légumes
- vestiaires et espaces de douche

Les séries Global Collection et Softline proposent en outre un vaste programme antidérapant et des solutions spéciales pour les raccords inclinés mur / sol ainsi que les angles.

Données techniques Caractéristiques conformément à la norme EN 14411 Bla et à la norme de Mosa*

Caractéristique	Test ISO	Exigence de la norme EN 14411 Bla	Norme de Mosa
Longueur et largeur	10545-2	10 x 10 : +/- 1% 15 x 15 : +/- 0,75% ≥ 30 x 30 : +/- 0,6%	10 x 10 : +/- 0,3% 15 x 15 : +/- 0,3% (Global Collection / Softline) 15 x 15 : +/- 0,14%** 30 x 30 : +/- 0,04%** (Mosa XXS) 30 x 30 : +/- 0,3% 30 x 60 : +/- 0,03%** 37,5 x 75 : +/- 0,03%** 45 x 45 : +/- 0,2%** (Global Collection) 45 x 45 : +/- 0,04%** 60 x 60 : +/- 0,03%** 75 x 75 : +/- 0,03%** 90 x 90 : +/- 0,02%** 60 x 120 : +/- 0,03/0,02%**
Épaisseur	10545-2	+/- 5%	+/- 3%
Rectitude des arêtes	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,05% (Terra Maestricht) 15 x 15 : +/- 0,5% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,2% - 0,3% 90 x 90 : +/- 0,01% 60 x 120 : +/- 0,01% autres formats : +/- 0,02%
Voile à la diagonale	10545-2	+/- 0,5%	10 x 10 : +/- 0,4% 15 x 15 : +/- 0,4% autres formats : +/- 0,2%
Absorption d'eau	10545-3	≤ 0,5%	la surface : < 0,05% la face de pose : ≤ 0,3%
Charge de rupture	10545-4	< 7,5 mm : 700 N ≥ 7,5 mm : 1300 N	8 mm : 1600 N 10 mm : 2600 N
Résistance à la flexion	10545-4	35 N/mm ²	40 N/mm ²
Résistance à l'abrasion	10545-6	175 mm ³	120 +/- 30 mm ³
Coefficient de dilatation	10545-8	9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]
Résistance au choc thermique	10545-9	exigée	résistant
Résistance au gel	10545-12	exigée	résistant
Résistance chimique	10545-13		classe UA***
Antidérapance	voir Fiche Technique d'Ultragres Antidérapant		

* Traitement antidérapant des sols Mosa par des tiers : les propriétés optiques et physiques des carreaux de sol peuvent être altérées par l'application d'un traitement chimique. Mosa ne peut pas être tenue responsable des dommages éventuels.

** Des carreaux à bords adoucis (p.e. la série Terra Maestricht).

*** Résistance chimique aux produits chimiques ménagers, additifs pour eau de piscine, acides et bases :
classe UA = classe la plus haute = aucun ébranlement visible, même pas avec un test de crayon.

Conseils de pose	<p>Pour les sols d'espaces intérieurs</p> <p>Les carreaux de sol de Mosa peuvent être posés en utilisant tous les mortiers, colles et agents de matage conçus pour les carreaux porcelainés, en appliquant toutes les méthodes de pose habituelles.</p> <p>En ce qui concerne l'adéquation et les consignes de pose, les poseurs doivent s'informer auprès du fabricant de la colle en question.</p> <p>Si posé dans un lit de mortier frais, l'application d'une couche de contact est souhaitable pour les carreaux de 30 x 30 cm et nécessaire à partir de 30 x 60 cm.</p> <p>La surface de pose doit être suffisamment plate* - pour la pose des carreaux à partir de 30 x 60 cm elle doit être absolument plate* -, stable, résistante à la compression et à la traction, sèche à long terme et exempte de toute saleté, agent de séparation et fissure.</p> <p>Les dimensions modulaires indiquées s'entendent y compris le joint de 4 mm et pour Terra XXL 3 mm. Les formats à partir de 30 x 60 cm (avec bords adoucis) peuvent être posés avec une largeur de joint minimale de 2 mm.</p> <p>En cas de collage, la surface de contact avec la colle doit être au minimum de 90%.</p> <p>Coller les carreaux 60 x 60 cm : à l'aide d'un peigne à coller avec une denture en demi-lune de 15 mm ou de 10 mm en combinaison avec la méthode dite de 'buttering floating'. Colles recommandées : Eurocol 705 Colle spéciale, Omnicol Stabicol PL85 Project, Schönox TT-Midiflex Grijs, Laticrete 317 avec additif 333, Laticrete Platinum Multipurpose.</p> <p>Pour Terra XXL consultez les conseils de pose spécifiques.</p> <p>Pour les pièces à ajuster, découper les carreaux avec un appareil à couper les carreaux, avec la roulette Widia ou à l'aide d'une scie à disque diamanté refroidi à l'eau.</p> <p>Pratiquer les dilatations éventuelles conformément aux prescriptions du constructeur et / ou du cahier des charges.</p> <p>Jointoyer en utilisant l'agent de matage approprié conformément aux spécifications du fournisseur de l'agent de matage.</p> <p>Les agents de matage recommandés pour les joints de ± 2 mm : Eurocol 698 joints pour carreaux, Omnicol Temo Breedvoeg, Schönox SU, Laticrete série 1600.</p> <p>Le voile de ciment recouvrant le carrelage doit être éliminé soigneusement en utilisant un produit d'élimination du voile de ciment.</p> <p>Pour faciliter le nettoyage souvent difficile du voile de ciment sur des carreaux structurés, nous vous conseillons d'appliquer avant le jointoiment une couche de protection sur la surface du carreau du type, p.e. HMK P23 (Möller Chemie). Cette pellicule de protection s'enlève en même temps que le voile de ciment en appliquant un nettoyant pour résidus de ciment de jointoiment. Le relief du carreau ne sera pas altéré. En cas d'usage en entretoisement discontinu, une inégalité dans le mur ne peut pas être exclue (effet d'ombre) à cause des tolérances de planéité dans le panneau arrière et la dalle. Cet effet est accentué par la lumière frisante.</p> <p><small>* Pour les normes et recommandations : voir publication du CSTC 468a.H.99-ISBN 90-5367-284-2.</small></p>
Fiches Techniques de produits apparentés	<p>Ultragres Terra Maestricht Ultragres Terra XXL Ultragres Antidérapant Terra LED Xtreme Glass, Steel, Ceramics Mosa XXS Plinthe à Gorge Fine Pièce Courante Mosa Matt Collection® More than white</p>
Entretien	Voir la documentation de Mosa ou www.mosa.nl
Echantillonnage	showroomservice@mosa.nl ; Tél. : +31 (0)43 368 93 23
Questions générales	Sales Support : servicedesk@mosa.nl ; Tél. : +31 (0)43 368 92 29 ; Fax : +31 (0)43 368 93 56

Le texte de la présente Fiche Technique 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 Fiche Technique 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 Fiche Technique du produit. Sous réserve de fautes de pose et de changements de prix. Pour la version la plus actuelle voir www.mosa.nl.



Royal Mosa

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

