

Ultragres Terra Maestricht

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 de < 0,05% à la surface et une absorption d'eau de ≤ 0,3% pour le tesson. La surface mate du carreau présente un aspect naturel qui est obtenu par l'application d'un saupoudrage aléatoire lors du processus de production.

Avantages du produit Aspect naturel: chaque carreau est un produit unique. Outre les carreaux carrés, il existe des carreaux rectangulaires. Les carreaux rectifiés et adoucis peuvent être posés en combinaison avec Xtreme Glass et Steel, avec une largeur de joint minimale de 2 mm. Haute résistance à l'abrasion. Résistant chimiquement. Entretien aisé. Ingélfif. Pige constante. Modulaire. Indiqué pour le chauffage par le sol. Carreau de sol résistant pour l'intérieur et l'extérieur. Application dans les logements privés et bâtiments utilitaires. Egalement utilisable en tant que revêtement de mur et de façade. Avec nez de marche assortis et un vaste assortiment d'accessoires. Coefficients d'antidérapance: R10, R11/A+B+C.

Avantages du procédé Ultragres

Le procédé Ultragres confère des propriétés optimales à la fois à la surface du carreau et à son tesson: la surface est notamment très résistante à l'usure et d'un entretien aisé, alors que le tesson garantit une grande résistance, une pige constante et une bonne adhérence au mortier de ciment et à la colle pour carrelage.

Spécification du produit

Dimensions, épaisseurs, finition des côtés et accessoires

Dimension modulaire en cm y compris le joint de 4 mm	Dimension de fabrication en mm	Côtés rectifiés	Nez de marche (T)	Plinthe droite (code de produit BP)
30 x 30	296 x 296 x 10	--	Oui	Code d'article BP3095
30 x 60	296 x 596 x 12	Oui	--*	Code d'article BP3095/BP6095
45 x 45	446 x 446 x 10	Oui	--*	Code d'article BP4595
60 x 60	596 x 596 x 12	Oui	--*	Code d'article BP6095
5 x 60	46 x 596 x 12	Oui	--*	
10 x 60	96 x 596 x 12	Oui	--*	
15 x 60	146 x 596 x 12	Oui	--*	

* Seulement dans le format 30 x 30 cm.

• Largeur de joint recommandée de 4 mm pour le système modulaire (d'un multiple) de modules de 15 cm. Les carreaux de faïence modulaires de Mosa peuvent être combinés à ce module.

• Les carreaux à partir de 30 x 60 cm présentent des côtés adoucis (rectifiés) et peuvent être posés avec une largeur de joint minimale de 2 mm.

Dimensions, structures superficielles, codes de couleur et coloris

Code de couleur	30 x 30 cm		30 x 60 cm		45 x 45 cm		60 x 60 cm		5 x 60 cm		10 x 60 cm		15 x 60 cm		Couleur
	V	RL	V	RL	V	RL	V	RL	V	RL	V	RL	V	RL	
200							•								Blanc porcelaine frais
201	•				•		•								Blanc
202	•				•		•								Gris clair
203	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Noir frais
204	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	Gris d'agate
205	•		•		•		•								Brun foncé
206	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Gris moyen
207	•	•			•	•	•	•							Caramel
208	•				•		•								Brun de rouille
209	•				•		•								Noir-bleu
210							•								Blanc porcelaine chaleureux
211	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Avalon beige
213	•														Gris
216	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Anthracite
217	•				•		•								Beige
218	•				•		•								Cotto
219	•														Vert foncé
230	•						•								Noir chaleureux

V = lisse; RL = relief

Ultragres Terra Maestricht

Groupes des prix

30 x 30	(Tous les codes de couleur disponibles)	V/RL: U 446
30 x 60	(Tous les codes de couleur disponibles)	V/RL: U 828
45 x 45	(Tous les codes de couleur disponibles)	V/RL: U 551
60 x 60	(Tous les codes de couleur disponibles)	V/RL: U 804
60 x 60	(Les codes de couleur 200 et 210)	V: U 840
5 x 60	(Tous les codes de couleur disponibles)	V/RL: U 875
10 x 60	(Tous les codes de couleur disponibles)	V/RL: U 859
15 x 60	(Tous les codes de couleur disponibles)	V/RL: U 851
30 x 9,5	(Tous les codes de couleur disponibles)	BP: D 69
45 x 9,5	(Tous les codes de couleur disponibles)	BP: D 77
60 x 9,5	(Tous les codes de couleur disponibles)	BP: D 117
30 x 30	(Tous les codes de couleur disponibles)	T: D 148

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.

Listels Terra

Les listels Terra Maestricht (5 x 60, 10 x 60 et 15 x 60 cm) sont modulaires et combinables avec le 60 x 60 cm. Les listels présentent une structure lisse ou en relief. Ils peuvent être posés sur les murs et sur le sol, et même pour le revêtement d'une façade. Disposition de la surface carrelée: pose droite, à mi-carreau ou aléatoire. 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.

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 Mosa
Longueur et largeur	10545-2	+/- 0,6%	30 x 30: +/- 0,3% 30 x 60: +/- 0,03% 45 x 45: +/- 0,04% 60 x 60: +/- 0,03%
Épaisseur	10545-2	+/- 5%	+/- 3%
Voile par rapport à la diagonale	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,2%
Coefficient d'antidérapance			Coefficient d'antidérapance R10 V R11/A+B+C RL
Absorption d'eau	10545-3	< 3%	Surface: < 0,05% Tesson: ≤ 0,3%
Résistance à la flexion	10545-4	27 N/mm ²	40 N/mm ²
Résistance à l'abrasion	10545-6	205 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*

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

Ultragres Terra Maestricht

Conseils de pose

Pour les sols d'espaces intérieurs

Les carreaux de sol Terra Maestricht 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.

En ce qui concerne l'adéquation et les consignes de pose, les poseurs doivent s'informer auprès du fabricant de la colle en question.

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.

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.

La surface du carreau présente un sens. Veuillez en tenir compte lors du placement des carreaux. Les dimensions modulaires indiquées s'entendent le joint de 4 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.

En cas de collage, la surface de contact avec la colle doit être au minimum de 90%.

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.

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.

Pratiquer les dilatations éventuelles conformément aux prescriptions du constructeur et/ou du cahier des charges.

Jointoyer en utilisant l'agent de matage approprié conformément aux spécifications du fournisseur de l'agent de matage.

Les agents de matage recommandés pour les joints de ± 2 mm: Eurocol 698 joints pour carreaux, Omnicol Temo Breedvoeg, Schönox SU, Laticrete série 1600.

Le voile de ciment recouvrant le carrelage doit être éliminé soigneusement en utilisant un produit d'élimination du voile de ciment.

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 par exemple HMK P23 (Möller Chemie). Cette pellicule de protection s'enlève en même temps que le voile de ciment en appliquant un nettoyeur pour résidus de ciment de jointoiment. Le relief du carreau ne sera pas altéré.

* Pour les normes et recommandations, voir publication du CSTC 468a.H.99- ISBN 90-5367-284-2.

Pour les murs d'espaces intérieurs

Les carreaux de sol Terra Maestricht 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. Pour ce qui est de l'adéquation et des consignes de pose, les poseurs doivent s'informer auprès du fabricant de mortier concerné. La surface de pose doit être très plate, stable, résistante à la compression et à la traction, sèche à long terme et exempte de toute saleté, agent de séparation et fissure.

Les listels Terra Maestricht répondent aux exigences les plus strictes en matière de planéité, mais pour obtenir un mur carrelé parfaitement plat, il est impératif que le carrelage soit posé sur un mur, lui aussi, parfaitement plat et que la pose soit réalisée soigneusement par un professionnel. Par ailleurs, l'utilisation d'un éclairage oblique accentue encore les irrégularités du mur.

La surface du carreau présente un sens. Veuillez en tenir compte lors du placement des carreaux. Les dimensions modulaires indiquées s'entendent le joint de 4 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.

En cas de collage, la surface de contact avec la colle doit être au minimum de 90%.

Coller les carreaux 60 x 60 cm: à l'aide d'un peigne à coller avec une denture en demi-lune de 10 mm. Colles recommandées: Eurocol 705 Speciaalijm/Colle Spéciale, Omnicol Stabicol PL85 ES, Schönox HTL (colle en pâte), Laticrete 317 avec additif 333, Laticrete Platinum Multipurpose.

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.

Pratiquer les dilatations éventuelles conformément aux prescriptions du constructeur et/ou du cahier des charges. Jointoyer en utilisant l'agent de matage approprié conformément aux spécifications du fournisseur de l'agent de matage.

Les agents de matage recommandés pour les joints de ± 2 mm: Eurocol 698 joints pour carreaux, Omnicol Temo Breedvoeg, Schönox SU, Laticrete série 1600.

Le voile de ciment recouvrant le carrelage doit être éliminé soigneusement en utilisant un produit d'élimination du voile de ciment.

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 par exemple HMK P23 (Möller Chemie). Cette pellicule de protection s'enlève en même temps que le voile de ciment en appliquant un nettoyeur pour résidus de ciment de jointoiment. Le relief du carreau ne sera pas altéré.

Ultragres Terra Maestricht

Poses des listels	Pour plus d'information sur les différents types de pose proposés en listels Terra Maestricht, voir la brochure Terra Maestricht listels, la documentation de Mosa ou www.mosa.nl .
Fiches Techniques de produits apparentés	Ultragres Porcelainés Non-émaillés Ultragres Terra XXL Ultragres Antidérapant Terra LED
Entretien	Voir la documentation de Mosa ou www.mosa.nl
Echantillonnage	showroomservice@mosa.nl Tél: +31 (0)43 368 93 23
Questions générales	International Service Desk: 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 - The Netherlands
T +31 (0)43 368 92 29
F +31 (0)43 368 93 56
servicedesk@mosa.nl
www.mosa.nl



NEN-EN 14411