

Ultragres Terra XXL

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 tessou. 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. Ingélf. 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.

Avantages du procédé Ultragres

Le procédé Ultragres confère des propriétés optimales à la fois à la surface du carreau et à son tessou: la surface est notamment très résistante à l'usure et d'un entretien aisé, alors que le tessou 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 3 mm	Dimension de fabrication en mm	Côtés rectifiés	Nez de marche (T)	Plinthe droite (code de produit BP)
90 x 90	897 x 897 x 13	Qui	--*	Code d'article BP9095
20 x 120	197 x 1197 x 13	Qui	--*	Code d'article BP1295
30 x 120	297 x 1197 x 13	Qui	--*	Code d'article BP1295
40 x 120	397 x 1197 x 13	Qui	--*	Code d'article BP1295
60 x 120	597 x 1197 x 13	Qui	--*	Code d'article BP1295

* Seulement dans le format 30 x 30 cm (voir Terra Maestricht).

• Largeur de joint recommandée de 3 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	90 x 90 cm V	20 x 120 cm V	30 x 120 cm V	40 x 120 cm V	60 x 120 cm V	Couleur
200	•	•	•	•	•	Blanc porcelaine frais
203	•	•	•	•	•	Noir
204	•		•		•	Gris d'agate
205	•		•		•	Brun foncé
206	•	•	•	•	•	Gris moyen
210	•	•	•	•	•	Blanc porcelaine chaleureux
211	•	•	•	•	•	Avalon beige
216	•	•	•	•	•	Anthracite
230	•					Noir chaleureux

V = lisse

Ultragres Terra XXL

Groupes des prix

90 x 90 (Tous les codes de couleur disponibles) V:	U 862
90 x 90 (Les codes de couleur 200 et 210) V:	U 887
20 x 120 (Tous les codes de couleur disponibles) V:	U 931
20 x 120 (Les codes de couleur 200 et 210) V:	U 965
30 x 120 (Tous les codes de couleur disponibles) V:	U 890
30 x 120 (Les codes de couleur 200 et 210) V:	U 918
40 x 120 (Tous les codes de couleur disponibles) V:	U 906
40 x 120 (Les codes de couleur 200 et 210) V:	U 936
60 x 120 (Tous les codes de couleur disponibles) V:	U 858
60 x 120 (Les codes de couleur 200 et 210) V:	U 883
30 x 30 (Tous les codes de couleur disponibles) T:	D 148
90 x 9,5 (Tous les codes de couleur disponibles) BP:	D 249
120 x 9,5 (Tous les codes de couleur disponibles) BP:	D 233

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 (20 x 120, 30 x 120, 40 x 120 and 60 x 120 cm) sont modulaires et combinables avec le 90 x 90 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.

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%	+/- 0,03%
Épaisseur	10545-2	+/- 5%	+/- 3%
Voile par rapport à la diagonale	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,2%
Coefficient d'antidérapance			R10
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 XXL

Conseils de pose

Pour les sols d'espaces intérieurs

Les carreaux Terra XXL 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.

Les Terra XXL dans les formats 60 x 120 cm et 90 x 90 cm pèsent respectivement 23 et 25 kg. Mosa recommande de transporter les carreaux à deux personnes équipées de ventouses de vitrier.

Mosa ne recommande pas la pose dans un lit de mortier. Si posé dans un lit de mortier frais, l'application d'une couche de contact est nécessaire pour les carreaux Terra XXL, car la rétraction du lit de mortier pendant son durcissement.

La surface de pose doit être suffi 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 arêtes des carreaux sont rectifiées et permettant de réaliser une largeur de joint minimale de 2 mm. Une pose modulaire implique une largeur de joint de 3 mm.

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

Coller les carreaux Terra XXL: à l'aide d'un peigne à coller avec une denture en demi-lune en combinaison avec la méthode dite de 'buttering floating'.

Colles recommandées: Eurocol 720 Unicol, Ceresit CM24 Easyflex, Mapei Keraflex Maxi, Ardex X 32 Schönöx TT-Midiflex, Omnicol Omnicem PL 85 Prof, Laticrete 220 or 211 Mortar avec Latex 423.

Pour les pièces à ajuster, découper les carreaux avec un machine à couper les carreaux avec mécanisme de cassage mobile (molette de découpe 8 ou 10 mm) et assez de soutien, ou à l'aide d'une scie à disque diamanté refroidi à l'eau.

Les carreaux Terra XXL sur une construction légère peuvent être uniquement percés avec des forets diamantés lubrifiés à l'eau, afin de prévenir la cassure du carreau.

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

Pour les murs d'espaces intérieurs

Les carreaux Terra XXL 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.

Les Terra XXL dans les formats 60 x 120 cm et 90 x 90 cm pèsent respectivement 23 et 25 kg. Mosa recommande de transporter les carreaux à deux personnes équipées de ventouses de vitrier.

La surface de pose doit être suffi 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.

Le Terra XXL 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 arêtes des carreaux sont rectifiées et permettant de réaliser une largeur de joint minimale de 2 mm. Une pose modulaire implique une largeur de joint de 3 mm.

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

Coller les carreaux Terra XXL: à l'aide d'un peigne à coller avec une denture en demi-lune.

Colles recommandées: Eurocol 747 Eurolight, Ceresit CM 18 Easyflex, Mapei Ultraflex S2 Mono, Ardex X 77 Microtec, Schönöx SK / MSK, Omnicol Omnicem PL85 ES, LATICRETE 4237 E Latex avec LATICRETE 211 E Crete.

Pour les pièces à ajuster, découper les carreaux avec un machine à couper les carreaux avec mécanisme de cassage mobile (molette de découpe 8 ou 10 mm) et assez de soutien, ou à l'aide d'une scie à disque diamanté refroidi à l'eau.

Les carreaux Terra XXL sur une construction légère peuvent être uniquement percés avec des forets diamantés lubrifiés à l'eau, afin de prévenir la cassure du carreau.

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

Ultragres Terra XXL

Fiches Techniques de produits apparentés	Ultragres Porcelainés Non-émaillés Ultragres Terra Maestricht 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
Poses des listels	Pour plus d'information sur les différents types de pose proposés en listels, voir la brochure Terra XXL ou la documentation de Mosa.

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