

More than white

Productomschrijving

Modulaire collectie bestaande uit geglazuurde wandtegels, stroken en mozaïek en Ultragres vloertegels die in maat, dikte en kleur op elkaar zijn afgestemd, zodat ze goed in combinatie met elkaar kunnen worden verwerkt. De modulaire maten zijn inclusief 3 mm voegbreedte.

Geglazuurde wandtegels en stroken

Geglazuurde, drooggeperste, keramische wandtegels, met witte scherf, conform EN 14411 BIII, met een wateropneming >10%, niet vorstbestand, gefabriceerd volgens het tweebrandsysteem.

Mozaïek

Mozaïek van geglazuurde, drooggeperste, keramische wandtegels met witte scherf, conform EN 14411 BIIa met een wateropneming $\leq 0,5\%$, vorstbestand, gefabriceerd volgens het tweebrandsysteem, puntgelijmd tot matjes.

Ongeglazuurde vloertegels en reliëfstroken

Keramische, ongeglaazuurde, drooggeperste, dubbelhardgebakken, volledig gesinterde vloertegels, geproduceerd volgens het Ultragres-procedé, overeenkomstig EN 14411 BIIa, met een wateropneming van <0,05% aan het oppervlak en een wateropneming van $\leq 0,3\%$ aan de onderzijde. Mat tegeloppervlak met natuurlijk uiterlijk, verkregen door willekeurig strooi patroon in het productieproces. Het oppervlak heeft een richting waarmee bij verwerking rekening kan worden gehouden. Toepassing: wanden en vloeren in interieurs en exterieurs.

Productvoordelen

De serie More than white biedt een aantal verschillende stijlrichtingen die perfect met elkaar zijn te combineren. Bovendien zijn wandtegels, mozaïek en bijpassende vloertegels modulair op elkaar afgestemd voor een goede onderlinge verwerking. Er kunnen verrassende en moderne strokenpatronen worden gerealiseerd. De stroken van set 48014 zijn op tint gesorteerd, zodat een vlak in gelijke tint wordt verkregen.

Productspecificatie

Geglazuurde wandtegels & stroken

Afmetingen, diktes, artikelcodes en kleuren

Modulaire maat in cm incl. 3 mm voeg	Fabricagemaat in mm	Artikelcode	Kleur
30 x 60	297 x 597 x 11	48010	Wit glanzend uni
		48020	Wit mat uni
		48030	Floraal dessin wit
		48040	Floraal dessin zwart
10 x 60	97 x 597 x 11	48014	Wit glanzend uni
15 x 60	147 x 597 x 11		
20 x 60	197 x 597 x 11		

• Aanbevolen voegbreedte 3 mm voor modulair systeem.

• De afmetingen van ongeglaazuurde vloertegels passen modulair bij de afmetingen van de modulaire Mosa More than White wandtegels.

• De geglazuurde stroken van verschillende afmetingen worden als set geleverd om tintverschillen uit te sluiten. De stroken van set 48014 zijn op tint gesorteerd.

More than white

Technische data

Geglazuurde wandtegels en stroken

Eigenschappen conform norm EN 14411 BIII en Mosa-Norm

Eigenschap	ISO-Test	Eis EN 14411 BIII	Mosa-Norm
Lengte en breedte	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,4%
Dikte	10545-2	+/- 0,6 mm	+/- 0,4 mm
Kantrechtheid	10545-2	+/- 0,3%	+/- 0,2%
Scheluwte	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,4%
Wateropneming	10545-3	>10%	19%
Buigsterkte	10545-4	15 N/mm ²	24 N/mm ²
Uitzettingscoëfficiënt	10545-8	$9 \times 10^{-6} [K^{-1}]$	$8 \times 10^{-6} [K^{-1}]$
Thermische schokvastheid	10545-9	Vereist	Bestand
Vorstbestandheid	10545-12	Niet vereist	Niet bestand
Chemische bestandheid tegen: Huishoudchemicaliën Zwembadwatertoevoegingen Zuren en alkaliën	10545-13	Vereist Vereist	GA* GLA**
Vlekvormers	10545-14	≥3	5

* GA = geen zichtbare aantasting, ook niet bij potloodtest.

** GLA = geen zichtbare aantasting (bij lage concentratie).

Verwerkingsadvies

Geglazuurde wandtegels en stroken

Mosa geglazuurde wandtegels en stroken kunnen met elke voor wandtegels geëigende mortel of lijm worden geplaatst via alle gangbare verwerkingsmethoden. Raadpleeg de verwerkingsrichtlijnen van de desbetreffende lijmfabrikant. De lange zijden van de stroken zijn gezaagd. De zaagsnede kan afwijken van de lange geglazuurde zijkant. Geadviseerd wordt daarom deze stroken met wiggetjes te stellen. Met behulp van deze variabele afstandhouders kunnen de lange glazuurkanten van de stroken parallel geplaatst worden.

Productspecificatie

Mozaïek, vloertegels en reliëfstroken

Afmetingen, diktes, artikelcodes en kleuren

Modulaire maat in cm incl. 3 mm voeg	Fabricagemaat in mm	Artikelcode	Kleur
30 x 30	297 x 297 x 5	501MZ*	Wit glanzend
		509MZ*	Zwart glanzend
60 x 60	597 x 597 x 12	228 V	Licht warm grijs
		236 V	Midden warm grijs
		223 V	Donker mosgrijs
		210 V	Warm porseleinwit
		203 V	Koel zwart
		216 V	Antraciet
10 x 60	96 x 596 x 12	223 RL	Donker mosgrijs
15 x 60	146 x 596 x 12		
20 x 60	196 x 596 x 12		

* Mozaïek wordt op matje geleverd, puntgelijmd

Technische data**Mozaïek, vloertegels en stroken****Eigenschappen conform norm EN 14411 Bla en Mosa-Norm**

Eigenschappen	ISO-Test	Eis EN 14411 Bla	Mosa-Norm
Lengte en breedte	10545-2	+/-0,6%	30 x 30: +/-0,3% 30 x 60: +/-0,03%
Dikte	10545-2	+/-5%	+/-3%
Schelluwte	10545-2	+/-0,5%	30 x 30: +/-0,2% 30 x 60: +/-0,2%
Antislipwaarde/loopveiligheid	Zie Technisch Productblad Ultragres Antislip		
Wateropneming	10545-3	≤0,5%	Oppervlak: <0,05% Onderzijde: 0,3%
Buigsterkte	10545-4	27 N/mm ²	40 N/mm ²
Slijtweerstand	10545-6	205 mm ³	120 +/- 30mm ³
Uitzettingscoëfficiënt	10545-8	9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]
Thermische schokvastheid	10545-9	Vereist	Bestand
Vorstbestandheid	10545-12	Vereist	Bestand
Chemische bestandheid	10545-13		Klasse UA**
Vlekvormers	10545-14	≥3	5

** Chemische bestandheid tegen huishoudchemicaliën, zwembadwatertoevoegingen, zuren en alkaliën:
Klasse UA = hoogste klasse = geen zichtbare aantasting, ook niet bij potloodtest.

Verwerkingsadvies**Mozaïek**

Mosa mozaïek kan met elke voor wandtegels geëigende mortel of lijm worden geplaatst via alle gangbare verwerkingsmethoden. Raadpleeg echter voor verwerking de verwerkingsrichtlijnen van de desbetreffende lijmfabrikant.
Vanwege het karakter van het mozaïek is een 100% haaksheid van de matjes niet te garanderen. Het verdient aanbeveling om de matjes voor het verwerken in te snijden om de matjes onderling zo naadloos mogelijk te laten aansluiten.
Het More than White mozaïek is dunner dan de More than White geglazuurde wandtegels. Het dikteverschil dient te worden opgevuld door de tegelzetter.
Na het verwerken dienen de mozaïekmatjes licht te worden aangedrukt met behulp van een speciale roller of sponsplank.

Dubbelhardgebakken vloertegels

Mosa vloertegels kunnen met alle voor dubbelhardgebakken geëigende mortels, lijmen en voegmiddelen worden verwerkt via alle gangbare verwerkingsmethoden.
Voor geschiktheid en verwerkingsrichtlijnen dienen verwerkers zich op de hoogte te stellen bij de betreffende lijmfabrikant.
De vermelde modulaire maten zijn inclusief 3 mm voeg.
Indien gelegd in een vers speciebed is het aanbrengen van een contactlaag noodzakelijk voor tegels van 60 x 60 cm.
De ondergrond dient absoluut vlak*, vormstabiel, druk- en trekvast, duurzaam droog en vrij van vuil, scheidingsmiddelen en scheuren te zijn.
Bij lijmen dient het lijmcontactvlak minimaal 90% te zijn.
Lijmen 60 x 60 cm tegels: met lijmkam met halve maanvertanding van 15 mm of van 10 mm in combinatie met buttering floating methode. Aanbevolen lijmen: Eurocol 705 Speciaalijm, Omnicol Stabicol PL85 Project, Schönöx TT-Midiflex Grijs, Laticrete 317 met toevoeging 333, Laticrete Platinum Multipurpose.
Passtukken: tegels snijden met een tegelsnijder met Widia-rolletje of met watergekoelde diamantzaag.
Eventueel dilatatie aanbrengen conform voorschriften constructeur en/of bestek. Invoegen met geëigend voegmiddel conform specificaties van de desbetreffende voegmiddelenleverancier. Aanbevolen voegmiddelen bij ca. 2 mm voegen: Eurocol 698 tegelvoeg, Omnicol Temo Breedvoeg, Schönöx SU, Laticrete 1600-serie.
De cementsluiser op de tegelvloer dient grondig te worden verwijderd met een stevige en schone spons en voldoende schoon water. Het water dient dus regelmatig te worden ververst. Indien na droging van de voegmortel (na minimaal 24 uur) nog cementresten zijn achtergebleven op de tegel dan dienen deze te worden verwijderd met een juiste verhouding cementsluiserverwijderaar en water.
Zie voor een uitgebreider advies over reiniging en onderhoud www.mosa.nl of de Mosa documentatie.

* Voor normen en aanbevelingen zie publicaties SBR/WTCB.

Voeg- en reinigingsadvies reliëfstroken

- invoegen conform voorschrift van fabrikant voegmateriaal
- nadat de voegmortel voldoende is aangetrokken eerst het tegelwerk met een licht vochtige spons geheel bevochtigen en 1 minuut laten rusten
- vervolgens afsponzen met een schone en stevige spons en ruim schoon water, dus regelmatig verversen

Indien na droging en uitharden van de voeg (na minimaal 24 uur) nog cementresten zijn achtergebleven, dan adviseert Mosa:

- de nog aanwezige cementwaas te verwijderen met de juiste verhouding cementsluierverwijderaar en water
- na te spoelen met ruim schoon water; dus regelmatig verversen.

Aanbevolen reinigingsmiddelen voor verwijdering van cementsluiser*:

- HMK Möller Chemie	HMK R59 HMK R63 (bij hardnekkige cementsluiser)	www.möller-chemie.nl
- Lithofin	KF Cementsluierverwijderaar	www.lithofin.com

* Deze producten zijn verkrijgbaar bij onze sterdealers

Combinatiematrix

Suggesties voor het combineren van wand- en vloertegels, stroken en mozaïek

	Vloer	203V 60 x 60 zwart	210V 60 x 60 wit	216V 60 x 60 antrac.	223V 60 x 60 mosgrijs donker	223RG stroken mosgrijs donker	228V 60 x 60 warm grijs li	236V 60 x 60 warm grijs mi
Wand	Wand decor							
48010 wit gl.		•	•	•	•	•	•	•
48020 wit mat		•	•	•	•	•	•	•
48014 stroken		•	•	•	•	•	•	•
48010 wit gl.	48014 stroken	•	•	•	•	•	•	•
48010 wit gl.	223RG stroken				•	•		
48020 wit mat	223RG stroken				•	•		
48020 wit mat	48030 wit bloem	•	•	•			•	
48020 wit mat	48040 zwart bloem	•	•	•				
48010 wit gl.	501 MZ wit mozaïek	•	•		•		•	
48020 wit mat	509 MZ zwart mozaïek	•		•				

Legpatronen**Suggesties voor legpatronen met stroken uit geglaazuurde wandtegels of reliëfstroken**

Voor verdere informatie over legpatronen More than white stroken zie de folder More than white stroken, de Mosa documentatie of www.mosa.nl.

Bestelgrootte verlegpatronen

Om het gekozen patroon consequent te kunnen verwerken wordt aanbevolen extra dozen te bestellen, zodat alle formaten stroken ruimschoots voorhanden zijn. Zie onder.

Artikel nr. 48014..2360 wit uni - wandtoepassing:

vierkante meters berekenen + percentage extra bestellen om voldoende tegelformaten te hebben om het patroon te verleggen en onderaan met hele tegels te kunnen starten. Deze extra hoeveelheid is exclusief snijverlies.

Patroon	MW-1	MW-2	MW-3
tot h = 2m30	m ² + 8%	m ²	m ²
tot h = 2m60	m ²	m ² + 13%	m ² + 7%

Artikel nr. 223..RG donker mosgrijs - wandtoepassing.

De standaardverdeling voor bestelling van RG-stroken is bij een hoogte van 2.30m:

Patroon	MW-1, MW-2, MW-3
223..RG1060	26%
223..RG1560	39%
223..RG2060	35%

Bij een hoogte van 2.60m:

Patroon tot h = 2m60	MW-1	MW-2	MW-3
223..RG1060	25%	23%	29%
223..RG1560	40%	46%	35%
223..RG2060	35%	31%	36%

Prijsgroepen

Wandtegels	Uni	48010, 48020	U 426
	Floraal	48030, 48040	U 517
Stroken	Uni	48014	U 842
		501MZ, 509MZ	U 970
Mozaïek		203V, 204V, 216V, 223V, 228V, 236V	U 804
		210V	U 840
Stroken		223RG1060	U 859
		223RG1560	U 851
		223RG2060	U 845

Tinten

Tegels zijn een natuurlijk product. Kleine kleurafwijkingen kunnen voorkomen. Mosa sorteert producten op tint; deze staat vermeld op de doos. De geglaazuurde stroken van set 48014 worden als set geleverd om tintverschillen uit te sluiten.

Aanverwante Technische Productbladen	Wandtegels Geglazuurd Ultragres Dubbelhardgebakken Ultragres Terra Maestricht
Reiniging	Zie Mosa documentatie of www.mosa.nl .
Bemonstering	showroomservice@mosa.nl ; Tel.: +31 (0)43 368 93 23
Algemene vragen	Sales Support: servicedesk@mosa.nl ; Tel.: +31 (0)43 368 92 29; Fax: +31 (0)43 368 93 56

De tekst van dit Technisch Productblad vervangt alle voorgaande versies en is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld o.a. in samenwerking met leidende lijmfabrikanten. De adviezen zijn gebaseerd op state-of-the-art kennis. Dit Technisch Productblad is bedoeld als informatie over Mosa producten, eigenschappen en toepassingen, en daarom niet als een enige vorm van garantie voor vermelde adviezen. Aansprakelijkheid hiervoor sluit Mosa uit. Voor garanties en aansprakelijkheid wordt verwezen naar onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Aan de inhoud van dit Technisch Productblad kunnen geen rechten worden ontleend. Zetfouten en prijswijzigingen voorbehouden. Voor de meest actuele versie zie www.mosa.nl.



Koninklijke 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