

RASTER

WOW

# RASTER

*Ongoing design evolution.*

*Architecture speaks of space, form, place & function.*

*Raster is a matrix data structure, made up of a collection of tiny, uniform sized pixels arranged in a grid, used to create complex compositions.*

*Teaming up with Wow creative thinking, chromatic choice and an easy installation method, the essence of this collection is revealed.*

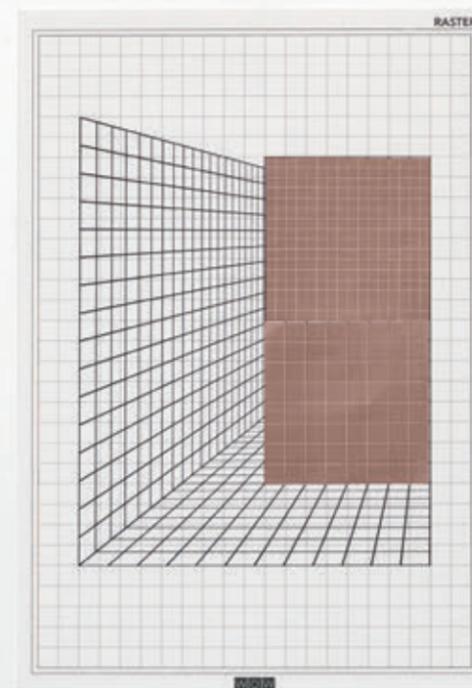
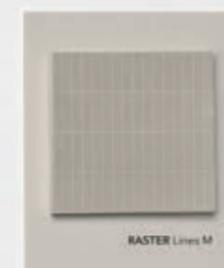
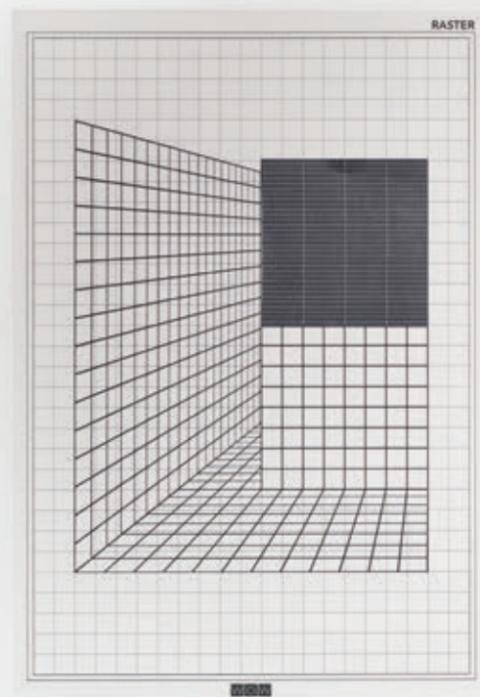
*Diseño en constante evolución.*

*La arquitectura evoca espacio, forma, lugar y función.*

*Raster es una retícula de datos conformada por pequeños píxeles que generan estructuras y dan lugar a infinitas composiciones.*

*El pensamiento creativo de Wow, su paleta de colores y su método práctico de instalación definen la esencia de esta colección.*

<b>01.</b> SIZES, COLOURS AND FINISHES / FORMATOS, COLORES Y ACABADOS	<i>pag. 4</i>
<b>02.</b> GET INSPIRED / INSPIRATE	<i>pag. 6</i>
<b>03.</b> GROUTING RECOMMENDATIONS / RECOMENDACIONES PARA EL REJUNTADO	<i>pag. 36</i>
<b>04.</b> TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	<i>pag. 44</i>
<b>05.</b> RECOMMENDATIONS / RECOMENDACIONES	<i>pag. 45</i>
<b>06.</b> TECHNICAL DRAWINGS / DIBUJOS TÉCNICOS	<i>pag. 46</i>
<b>07.</b> PACKING	<i>pag. 47</i>
<b>08.</b> PRICE CODE / CÓDIGO DE TARIFA	<i>pag. 47</i>



**LINES S** 15x15 cm / 6"x6"   W20



Chalk Ash Mud Moss



Deep Blue Basalt Clay Off White

**LINES M** 15x15 cm / 6"x6"   W20

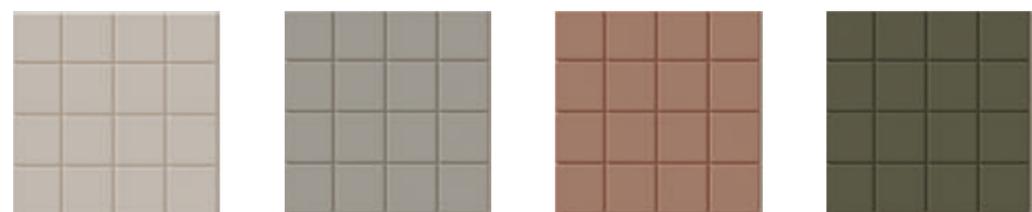


Chalk Ash Mud Moss



Deep Blue Basalt Clay Off White

**GRID S** 15x15 cm / 6"x6"   W20



Chalk Ash Mud Moss



Deep Blue Basalt Clay Off White

**GRID M** 15x15 cm / 6"x6"   W20



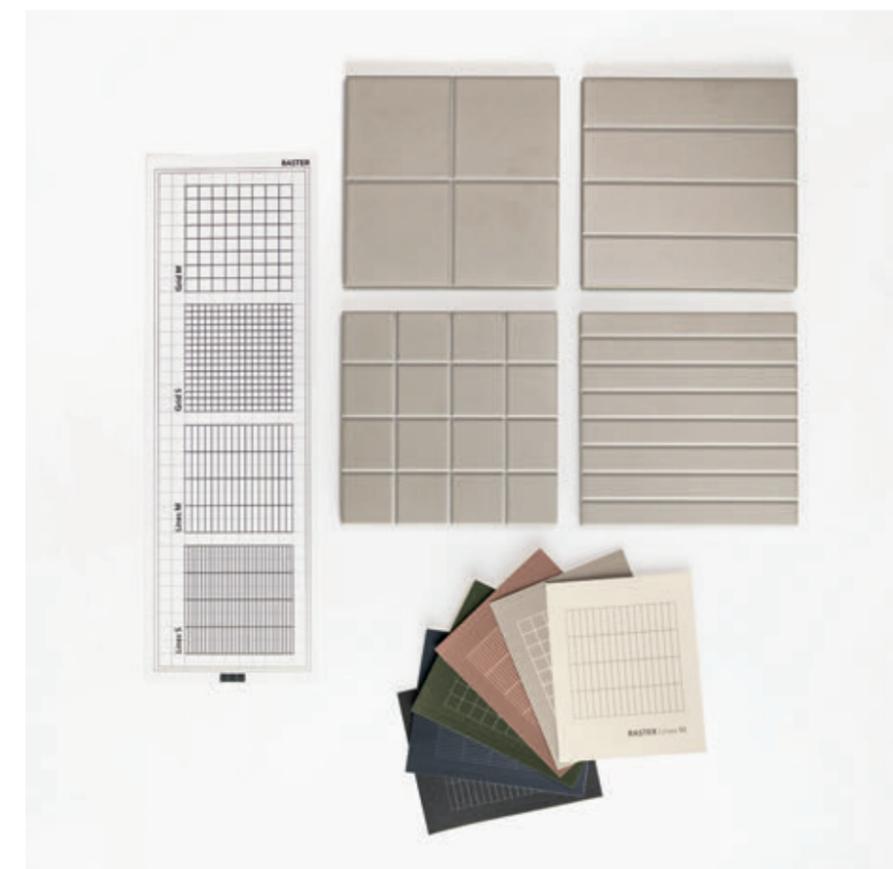
Chalk Ash Mud Moss



Deep Blue Basalt Clay Off White



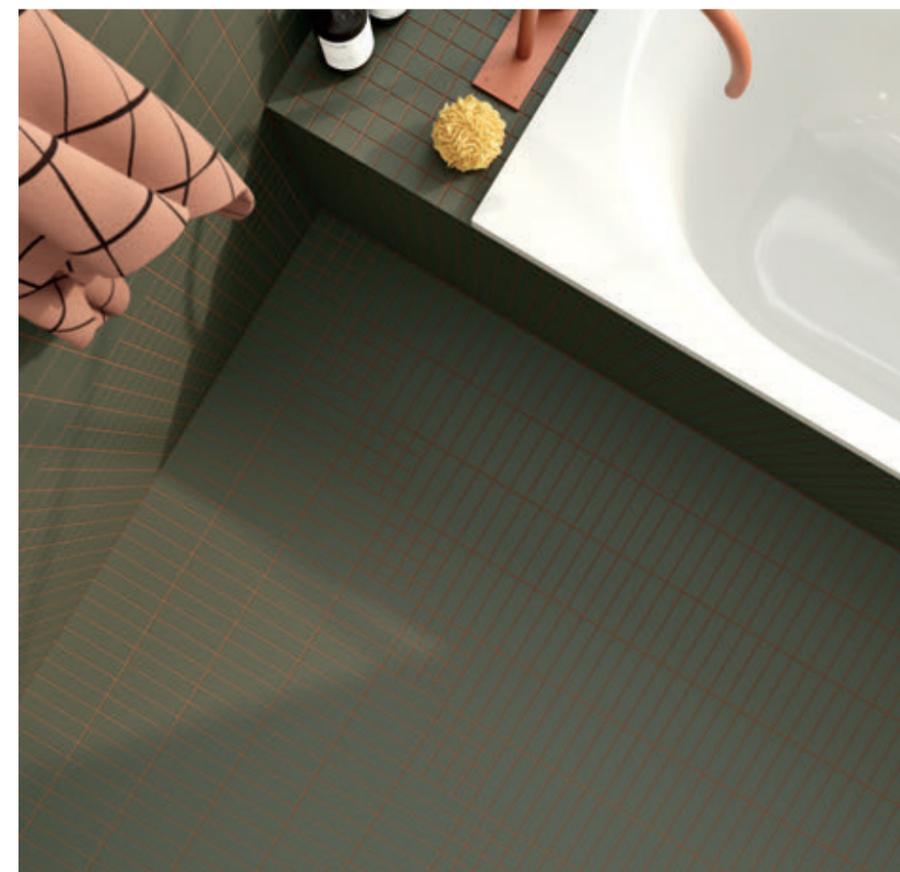
Lines M Chalk & Ash  
Lines S Chalk & Ash  
Grid M Chalk & Ash  
Grid S Chalk & Ash





Lines M Chalk  
Grid M Mud  
Lines S Mud  
Lines S Chalk

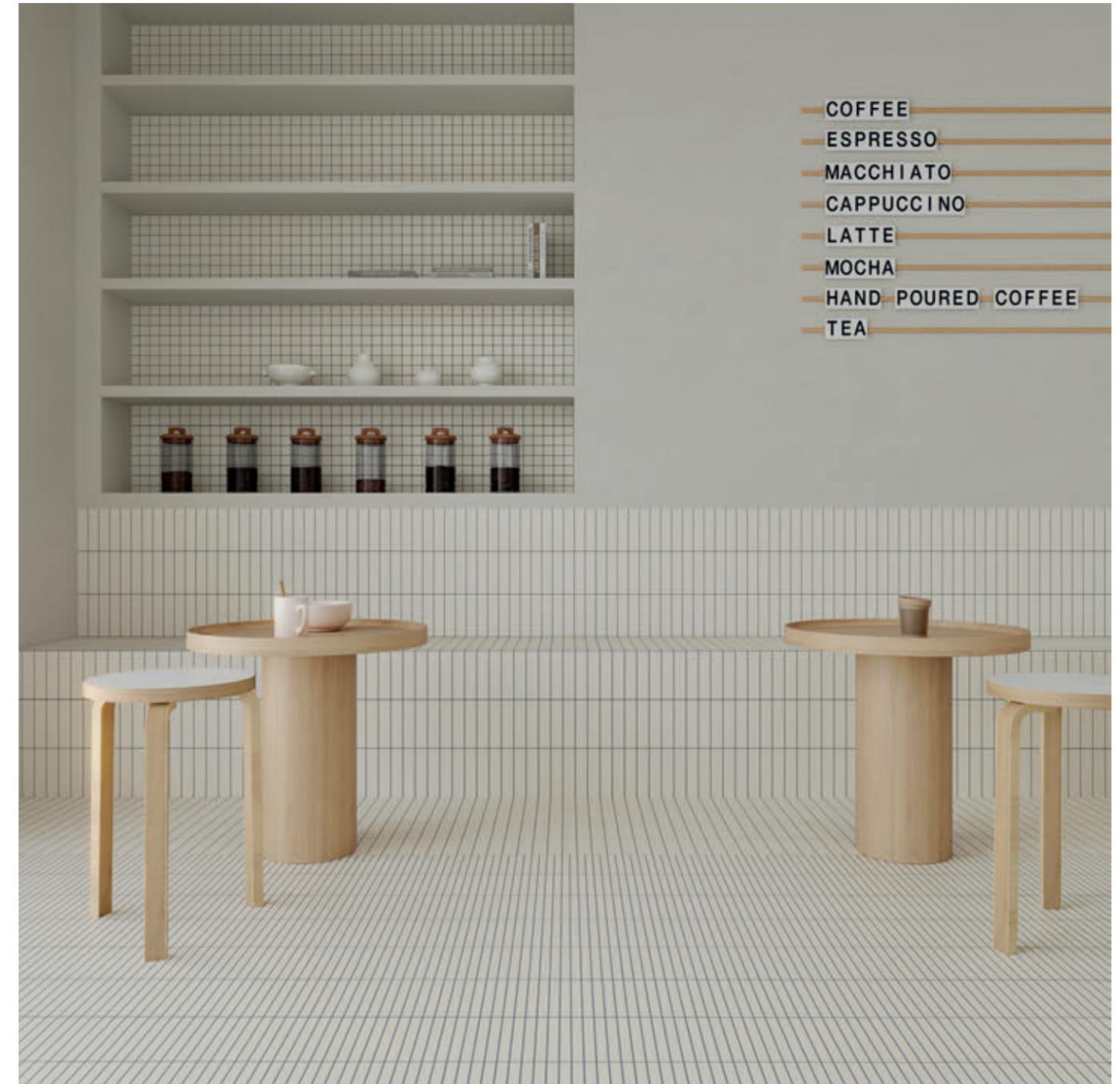




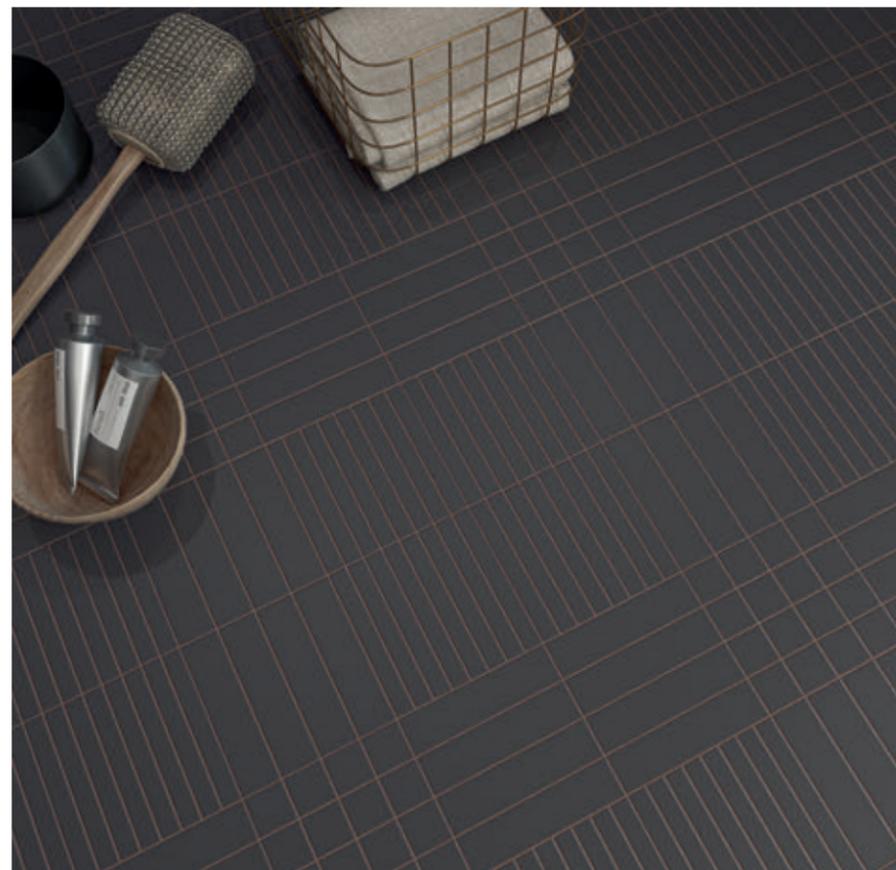
Lines M Moss  
Grid M Moss  
Grid S Moss



Grid M Chalk, Ash & Mud - Lines M Mud - Grid S Chalk & Ash



Lines M Chalk - Lines S Chalk - Grid M Chalk



**Grid S** Basalt 44,5%  
**Lines S** Basalt 44,5%  
**Lines M** Basalt 11%

Wall: **Lines S & M** Basalt





Grid S Clay 50%  
Lines M Clay 50%



Grid S Mud 25%  
Lines S Mud 25%  
Lines M Mud 50%





Lines M Basalt 50% - Grid M Basalt 25% - Grid S Basalt 25%

Wall: Lines M Basalt



Grid M Chalk - Grid S Mud - Lines M Chalk - Lines S Mud



RASTER

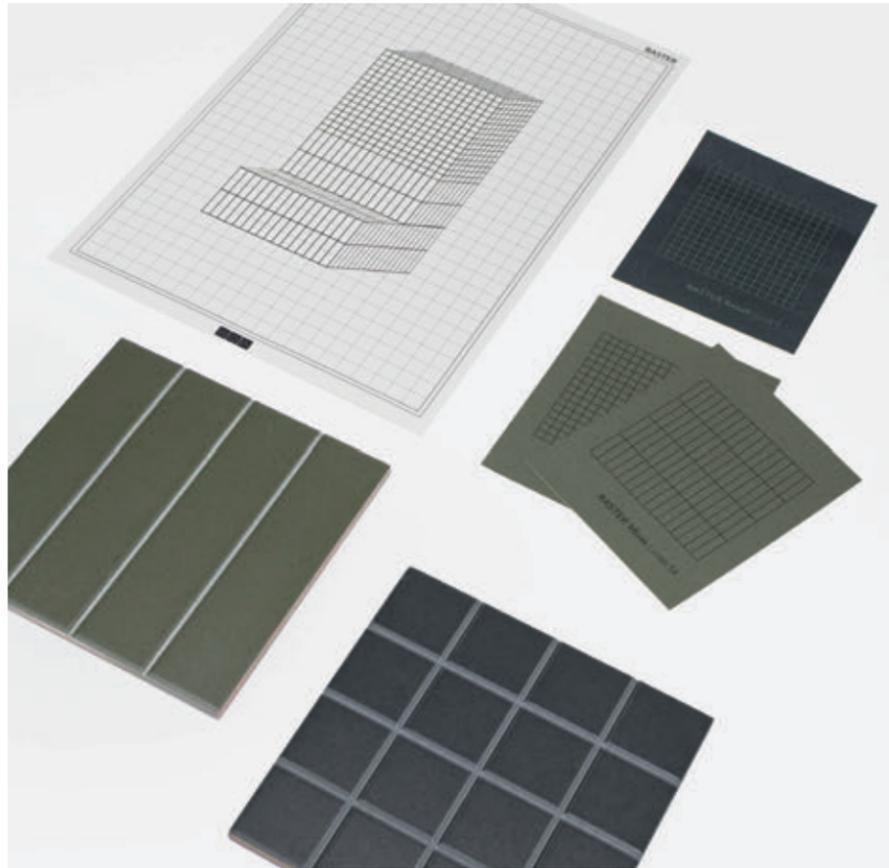
02. GET INSPIRED / INSPÍRATE



Grid S Chalk & Deep Blue  
Grid M Chalk & Deep Blue

**RASTER**

**02. GET INSPIRED / INSPÍRATE**



Lines M Moss  
Grid S Basalt & Moss





Lines M Ash 50%  
Grid M Ash 25%  
Grid S Ash 25%

Wall: Grid M Deep Blue & Grid S Mud



Grid M Clay 25% - Grid S Clay 25% - Lines M Clay 25% - Lines S Clay 25%

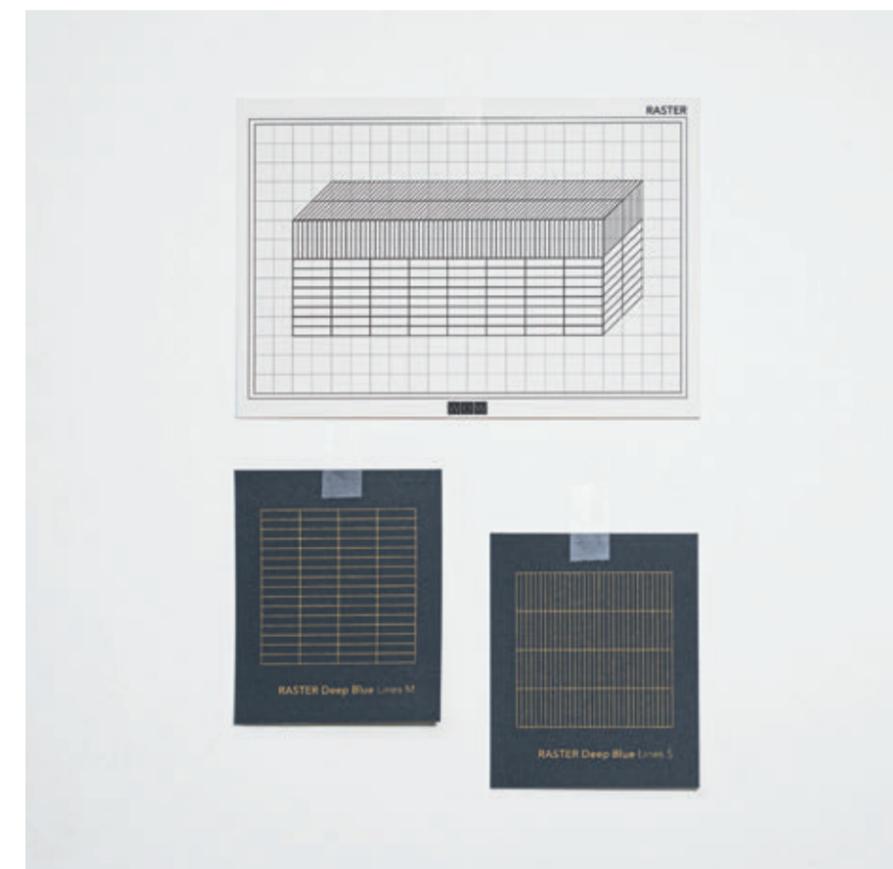


Lines M Moss - Lines S Moss



Grid M Clay & Off White





*Floor tile composition:*  
Lines M Deep Blue 50%  
Lines S Deep Blue 50%



**Grid S** Off White 20%  
**Lines S** Off White 40%  
**Lines M** Off White 40%



Choosing the color of the joint is key to achieving a satisfactory final result, as it can visually change the chromatic appearance of the tiles.

In Raster collection, the joint is part of the design, so we recommend choosing a grout that contrasts with the color of the tiles in order to highlight the grid.

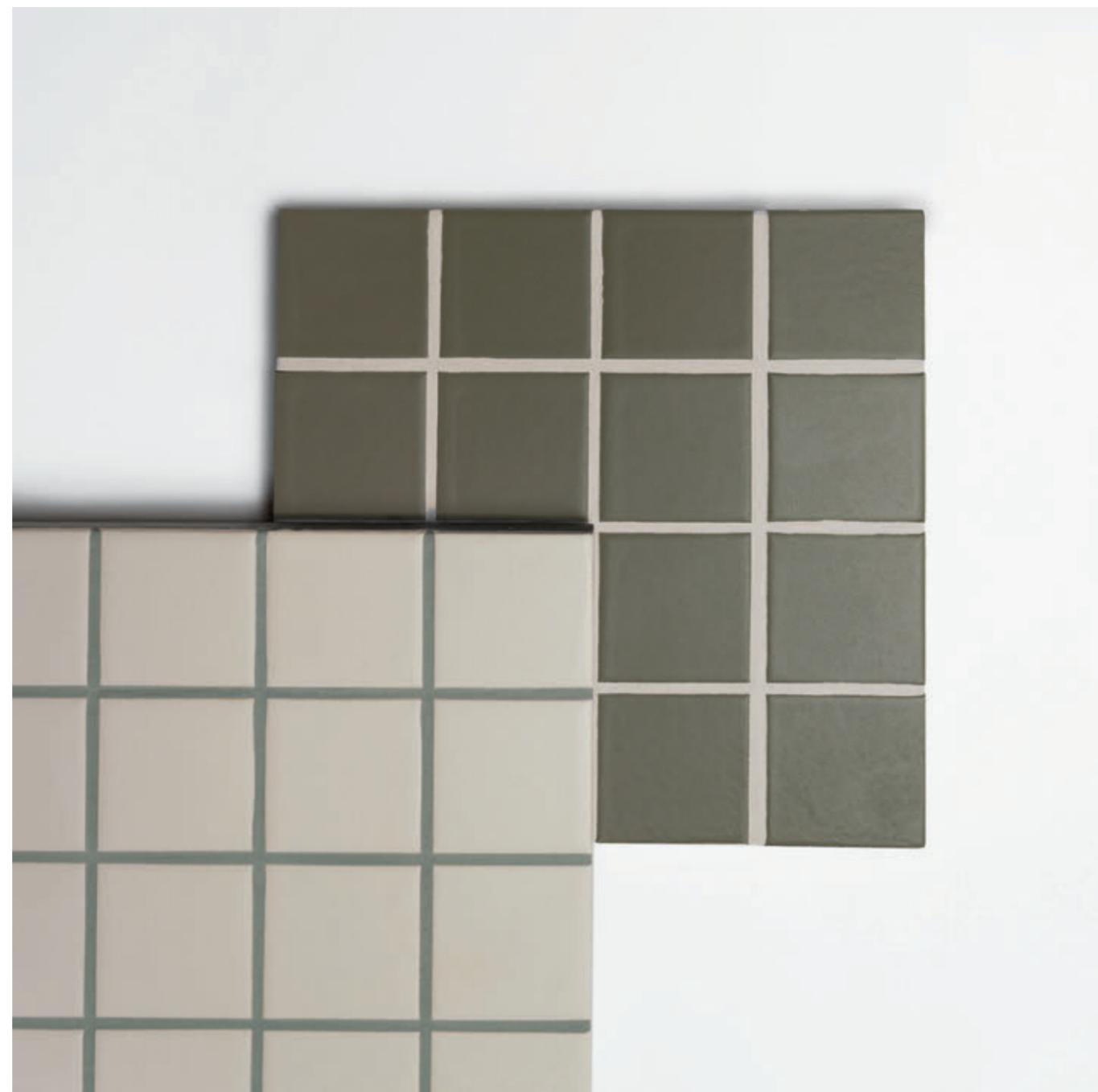
On the following pages we propose some very WOW! examples.

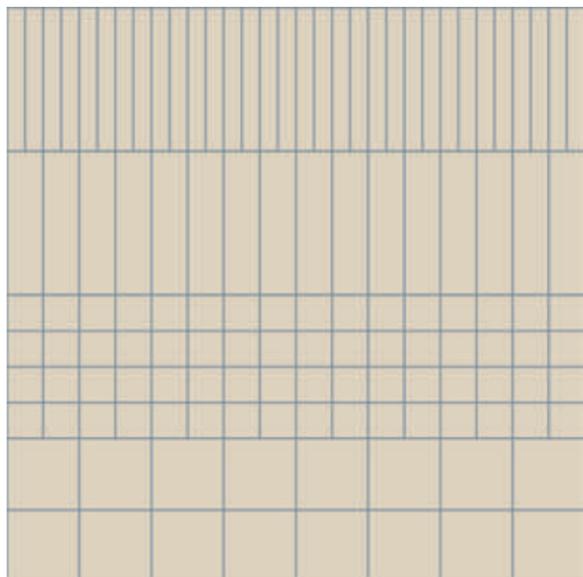
-

La elección del color de la junta es clave para conseguir un resultado final satisfactorio, ya que este puede cambiar visualmente el aspecto cromático del revestimiento.

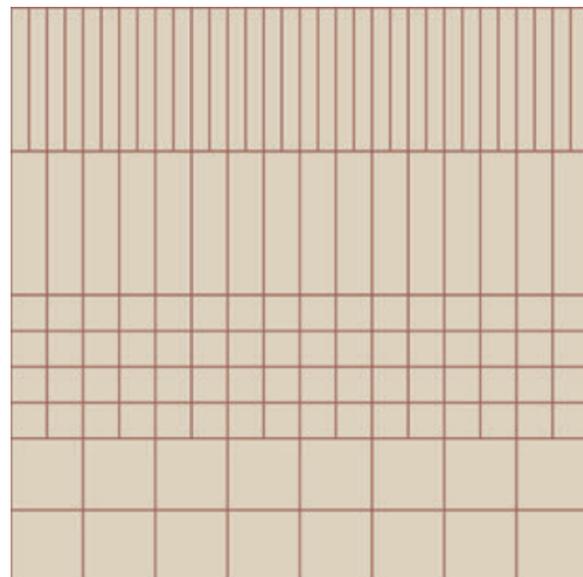
En Raster, la junta es parte del diseño, por lo tanto recomendamos elegir un rejunte que contraste con el color de la cerámica, a fin de resaltar la cuadrícula.

En las siguientes páginas te proponemos algunos ejemplos muy WOW!

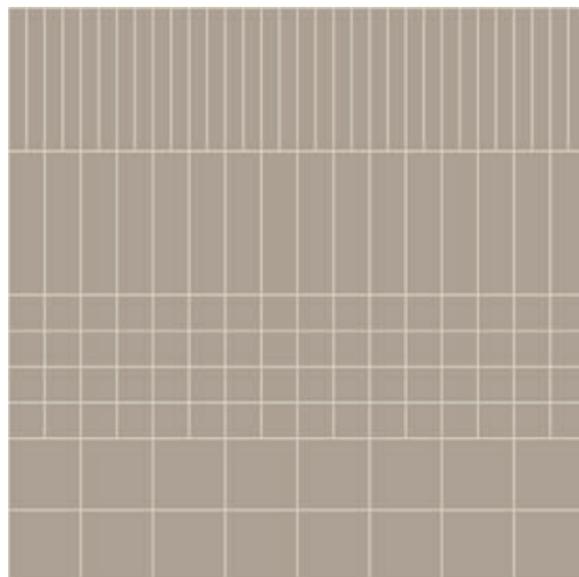




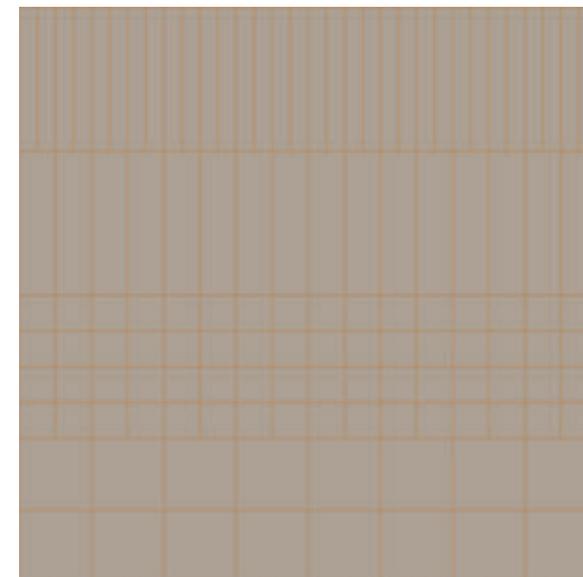
**RASTER Chalk**  
Grout Colour: Fugabella 14



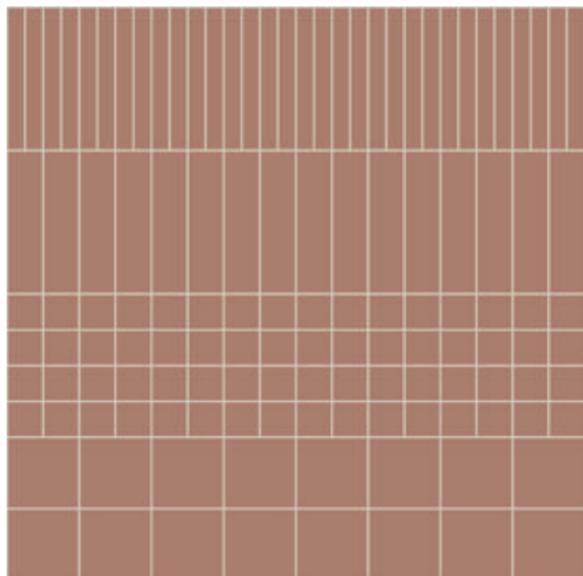
**RASTER Chalk**  
Grout Colour: Fugabella 40



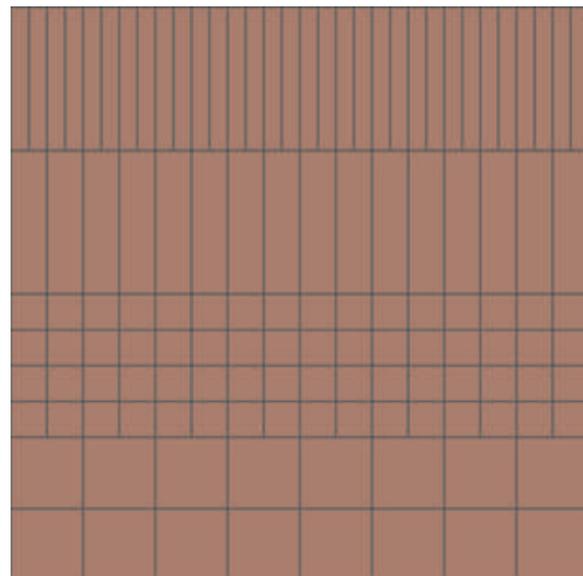
**RASTER Ash**  
Grout Colour: Fugabella 05



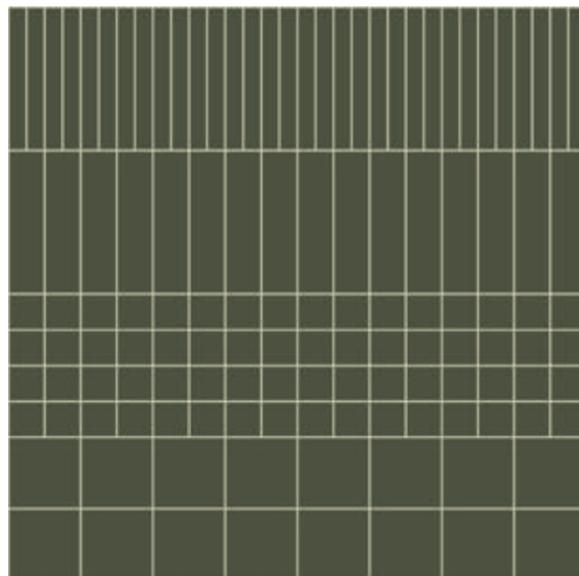
**RASTER Ash**  
Grout Colour: Fugabella 30



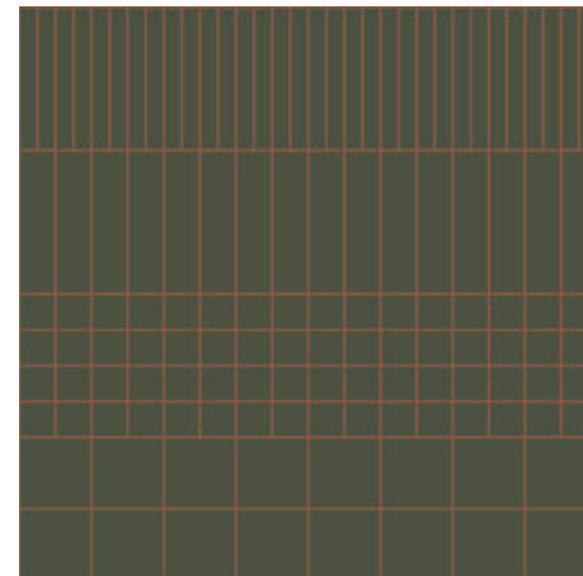
**RASTER Mud**  
Grout Colour: Fugabella 05



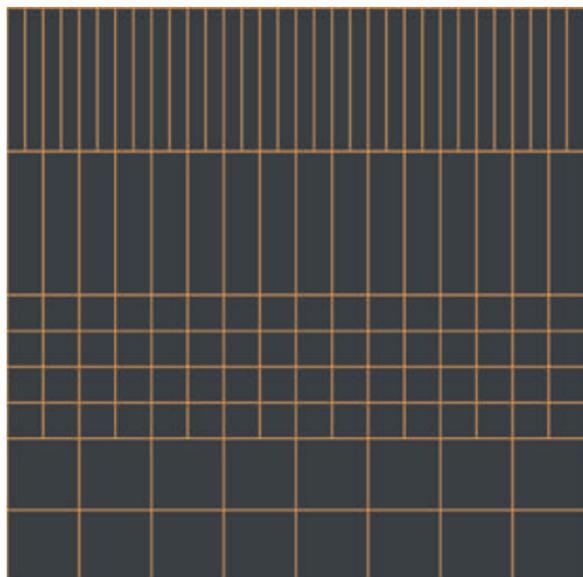
**RASTER Mud**  
Grout Colour: Fugabella 10



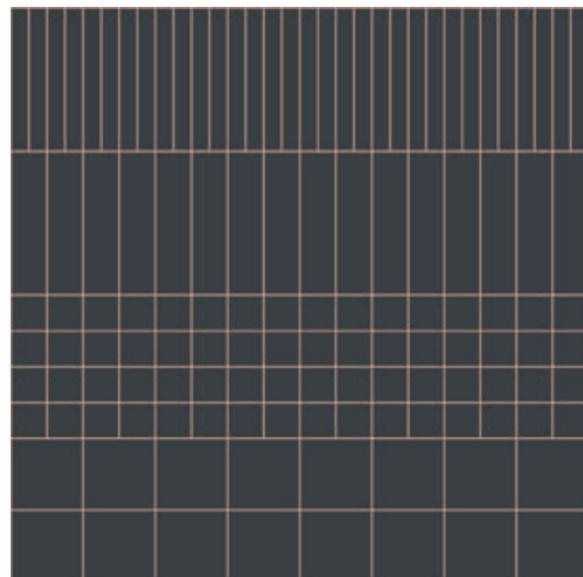
**RASTER Moss**  
Grout Colour: Fugabella 17



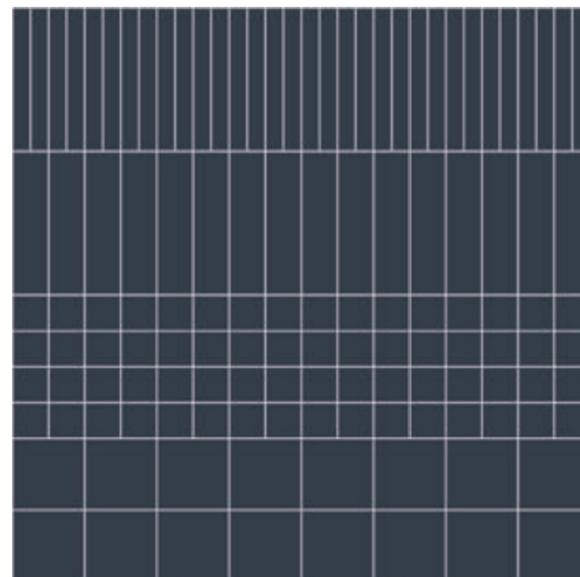
**RASTER Moss**  
Grout Colour: Fugabella 41



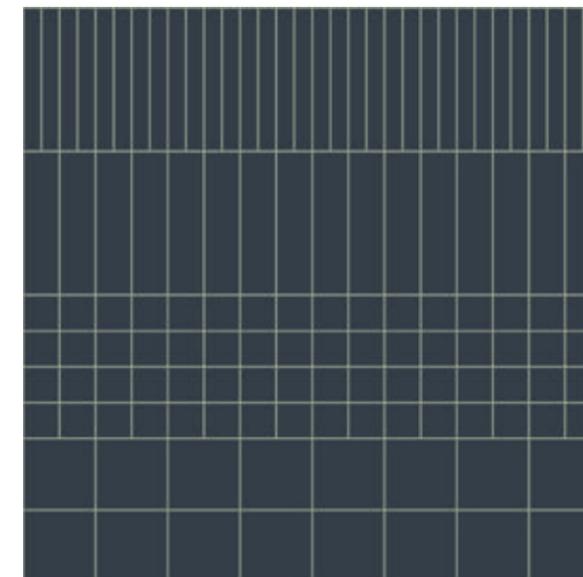
**RASTER Basalt**  
Grout Colour: Fugabella 27



**RASTER Basalt**  
Grout Colour: Fugabella 39



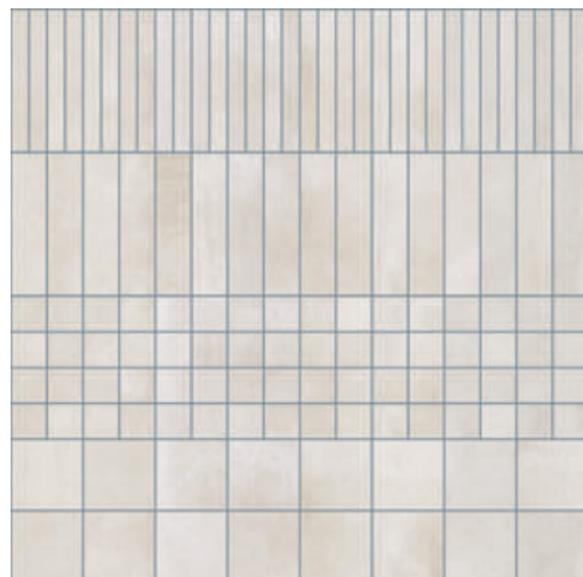
**RASTER Deep Blue**  
Grout Colour: Fugabella 49



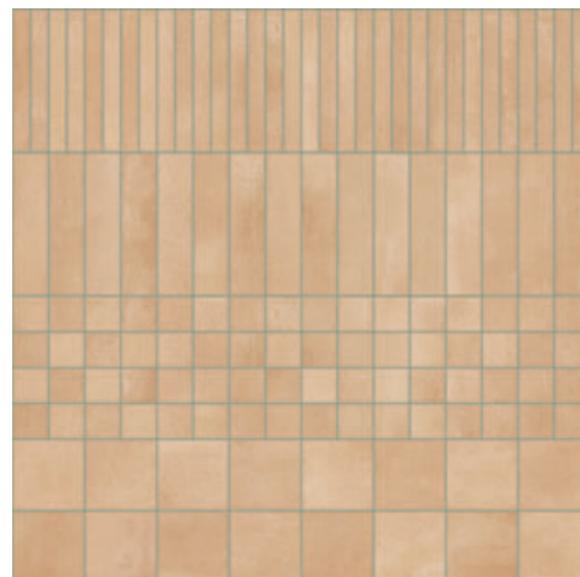
**RASTER Deep Blue**  
Grout Colour: Fugabella 18



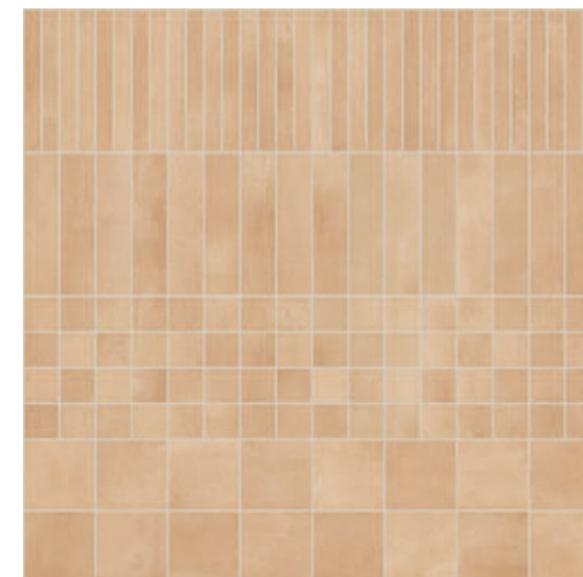
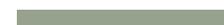
**RASTER Off White**  
Grout Colour: Fugabella 32



**RASTER Off White**  
Grout Colour: Fugabella 14



**RASTER Clay**  
Grout Colour: Fugabella 18



**RASTER Clay**  
Grout Colour: Fugabella 05



The grooves of the piece may have small visible pores that favor the perfect fixation of the grout material and will be completely hidden once the correct installation is done.

Las hendiduras de la pieza pueden presentar pequeños poros visibles que favorecen la perfecta fijación del material de rejunte y quedarán totalmente ocultos una vez hecha la correcta instalación.



**INSTALLATION GUIDE**  
GUÍA DE INSTALACIÓN



**Porcelain tiles with water absorption B la ≤ 0,5% for interior and exterior floors and walls.**

Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua B la ≤ 0,5% para suelos y paredes interiores y exteriores.

FEATURES / CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	NORMA
 Dimensional Features	148 mm +/- 0,6% x 148 mm +/- 0,6% x 8,5 mm +/- 5 %	UNE-EN ISO 10545-2:2019
 Water absorption	$E_b \leq 0,5\%$	UNE-EN ISO 10545-3:2018
 Modulus of rupture	Minimum 35 N/mm <sup>2</sup> Individual Minimum 32 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN ISO 10545-4:2019
 Abrasive resistance	PEI 4 : Chalk & Off White PEI 3: Clay, Ash & Mud PEI 2: Moss, Deep Blue & Basalt	UNE-EN ISO 10545-7:1999
 Crazing resistance	Pass	UNE-EN ISO 10545-11:1997
 Frost resistance	Pass	UNE-EN ISO 10545-11:1997
 Household products resistance	GA	UNE-EN ISO 10545-13:2017
 Chemical resistance	GHA	UNE-EN ISO 10545-13:2017
 Stain resistance	5	UNE-EN ISO 10545-14:2015
 Non-slip value	R10 / CLASS 2 DCOF >0,42	UNE-EN 16165:2022 ANSI A137.1:2012
 Tone variation	V2	-
 Porcelain body	-	-

**WAREHOUSING**

In order to guarantee the characteristics of the finish the product must be kept in its original packaging until the time of fixing. If the product is likely to be stored for a long period of time it should be suitably covered.

**TILE FIXING**

To ensure the products adhere correctly to the surface, it is essential to use specific adhesive and grouting material. This must also be suitable for the environment they will have to withstand. Fitting with traditional mortars does not ensure good adhesion.

Due to the nature of the material there may be dimensional variations between pieces. Therefore, all types of joints must be planned and carried out correctly: structural, perimeter, expansion and installation joints. Fitting tiles without joints is not advisable from any technical point of view as this may lead to various problems. For an optimal result we advise to use 2 mm (0.08") spacers.

**GROUTING**

The choice of quality grouting mortar is crucial.

We recommend:

- Kerakoll Fugabella® Color ([www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com))
- Litokol StyleGrout ([www.litokol.it](http://www.litokol.it))
- Laticrete Spectralock PRO Premium ([www.laticrete.com](http://www.laticrete.com))

**MAINTENANCE AND CLEANING**

Once the materials have been fitted, it is advisable to remove any remaining adhesive and grouting material by using a commercial descaling product designed especially, diluted with water. The descaling product must not remain in contact with the surface to be cleaned for more than 5 minutes.

As a general guideline, powder detergents should not be used, not wire wool or abrasive materials. Generally a sponge will be sufficient with warm water and liquid neutral soap. Then rinse with plenty of clean water.

**ALMACENAMIENTO**

Para garantizar las características de su acabado, el producto debe mantenerse en su embalaje original hasta el momento de la colocación. Si el producto va a permanecer almacenado durante un largo periodo es conveniente hacerlo bajo cubierta.

**COLOCACIÓN**

Para garantizar una buena adhesión al soporte es necesaria la utilización de materiales de agarre y de rejuntado adecuados al ambiente al que vayan a estar sometidos. La colocación con morteros tradicionales no garantiza una buena adhesión.

Debido a la naturaleza del material pueden existir diferencias dimensionales entre piezas. Por ello deberán planificarse y ejecutarse correctamente todo tipo de juntas: estructurales, perimetrales, de dilatación y de colocación. La colocación sin juntas es desaconsejable desde cualquier punto de vista técnico, pudiendo ser el origen de diversas patologías. Para un resultado óptimo es necesario usar 2 mm de junta.

**REJUNTADO**

Es importante la elección de un material de rejunte de calidad. WOW recomienda utilizar:

- Kerakoll Fugabella® Color ([www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com))
- Litokol StyleGrout ([www.litokol.it](http://www.litokol.it))
- Laticrete Spectralock PRO Premium ([www.laticrete.com](http://www.laticrete.com))

**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA**

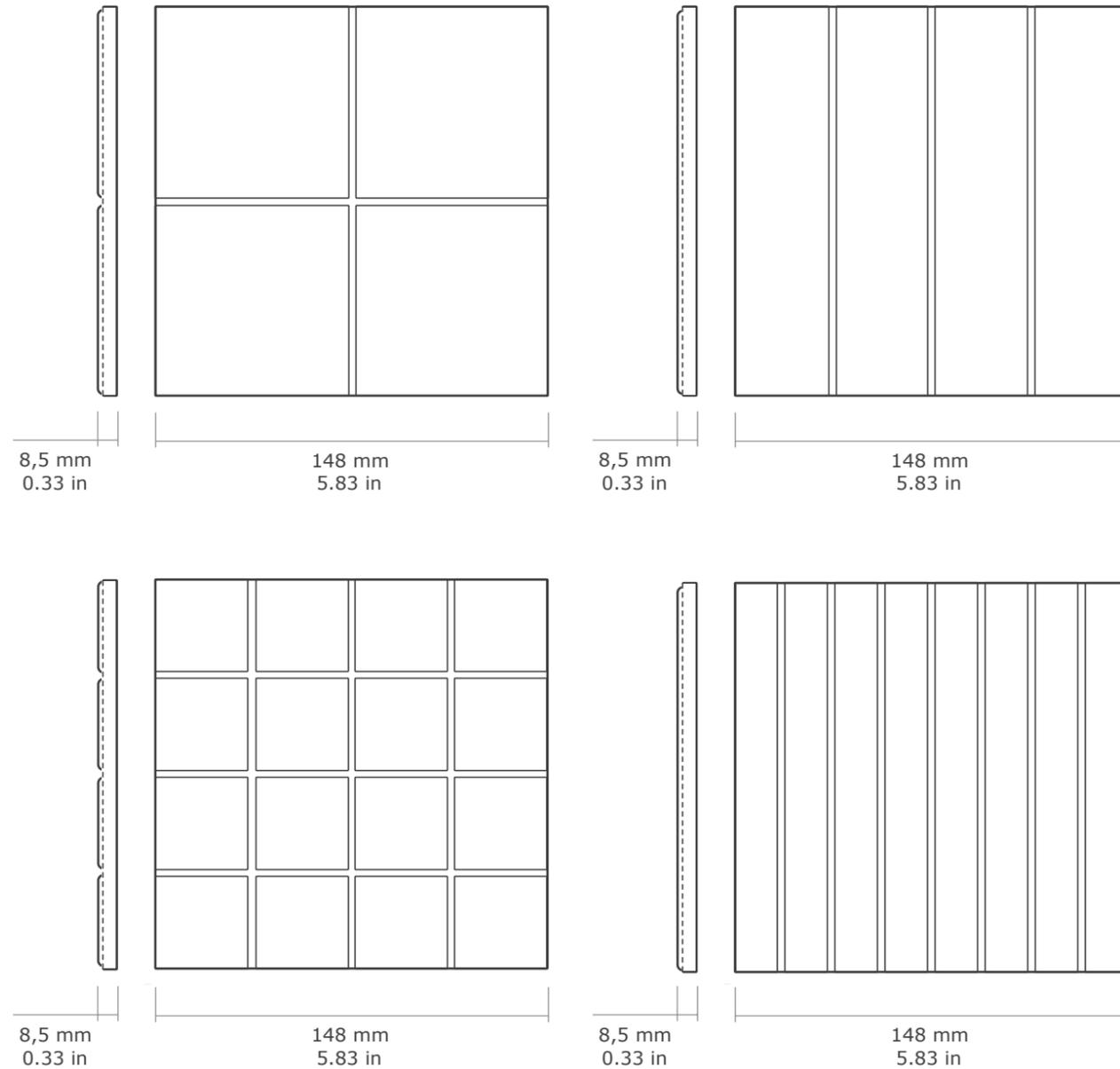
Finalizada la puesta en obra se recomienda eliminar los restos de materiales de agarre y rejuntado con un desincrustante comercial diseñado expresamente para baldosas cerámicas, rebajado con agua, permaneciendo en contacto con la superficie a limpiar no más de 5 minutos.

Como norma general no deben utilizarse detergentes en polvo ni estropajos metálicos o abrasivos. Generalmente será suficiente con una esponja, agua tibia y un jabón líquido neutro. Posteriormente aclarar con abundante agua limpia.



**INSTALLATION GUIDE**  
GUÍA DE INSTALACIÓN

**RASTER**



Model	Size (in)	Pieces/box	lb/box	sq ft/box	Box/pallet	sq ft/pallet
Raster Grid S	6"x6"	25	23.678 lb	5.899 sq ft	100	589.900 sq ft
Raster Grid M	6"x6"	25	23.678 lb	5.899 sq ft	100	589.900 sq ft
Raster Line S	6"x6"	25	23.678 lb	5.899 sq ft	100	589.900 sq ft
Raster Line M	6"x6"	25	23.678 lb	5.899 sq ft	100	589.900 sq ft

Modelo Model	Tamaño (cm) Size (cm)	Piezas/caja Pieces/box	Kg/caja kg/box	m <sup>2</sup> /caja m <sup>2</sup> /box	Cajas/palet Box/pallet	m <sup>2</sup> /palet m <sup>2</sup> /pallet
Raster Grid S	15x15 cm	25	10,74 kg	0,548 m <sup>2</sup>	100	54,800 m <sup>2</sup>
Raster Grid M	15x15 cm	25	10,74 kg	0,548 m <sup>2</sup>	100	54,800 m <sup>2</sup>
Raster Line S	15x15 cm	25	10,74 kg	0,548 m <sup>2</sup>	100	54,800 m <sup>2</sup>
Raster Line M	15x15 cm	25	10,74 kg	0,548 m <sup>2</sup>	100	54,800 m <sup>2</sup>

08. PRICE CODE

W20

Designed by



Polígono Pont, Avda. de España 114  
12180 Cabanes,  
Castellón (Spain)  
t. +34 964 331 910 / f. +34 964 331 911

wowdesigneu.com  
comercial@wowdesigneu.com

---

**©2023 Tendencias Cerámicas**

WOW, registered trademark of Tendencias Cerámicas, S.L.

The brand use or reproduction of the contents of this catalog, is protected by copyright law. Any use of the brand or reproduction thereof, in part or total, must be authorized by Tendencias Cerámicas, S.L. Otherwise, this action can be sanctioned according to the Law.

---

**©2023 Tendencias Cerámicas**

WOW, marca registrada por Tendencias Cerámicas, S.L.

La utilización de la marca o la reproducción del contenido de este catálogo está protegida por la Ley de Propiedad Intelectual. Cualquier uso de la marca o la reproducción del mismo, en parte o en su totalidad, debe ser autorizada por Tendencias Cerámicas, S.L., pudiendo, en caso contrario, ser esta acción sancionada de acuerdo con la Ley.

---

WOW reserves the right to modify and/or discontinue certain models displayed in this catalogue.

The colour of the pieces displayed herein may differ slightly from originals.

The settings shown in this catalogue are design proposals for advertising purposes.

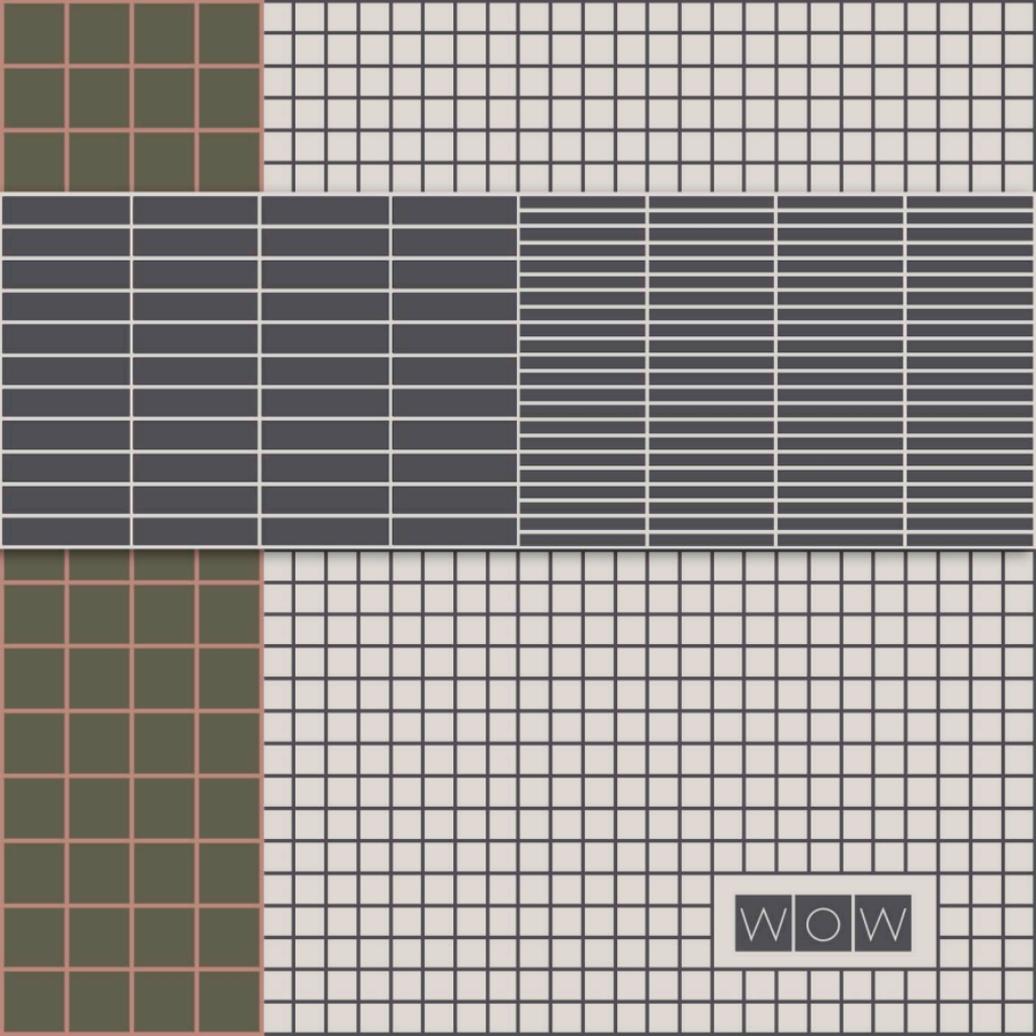
In real situations in which the pieces are laid, the installation instructions published by WOW should be followed.

---

WOW se reserva el derecho de modificar y/o suprimir ciertos modelos expuestos en este catálogo sin previo aviso.

Los colores de las piezas pueden presentar ligeras diferencias respecto a las originales.

Los ambientes que se muestran en este catálogo son sugerencias decorativas de carácter publicitario, debiéndose utilizar en la instalación real las instrucciones de colocación editadas por WOW.



WOW