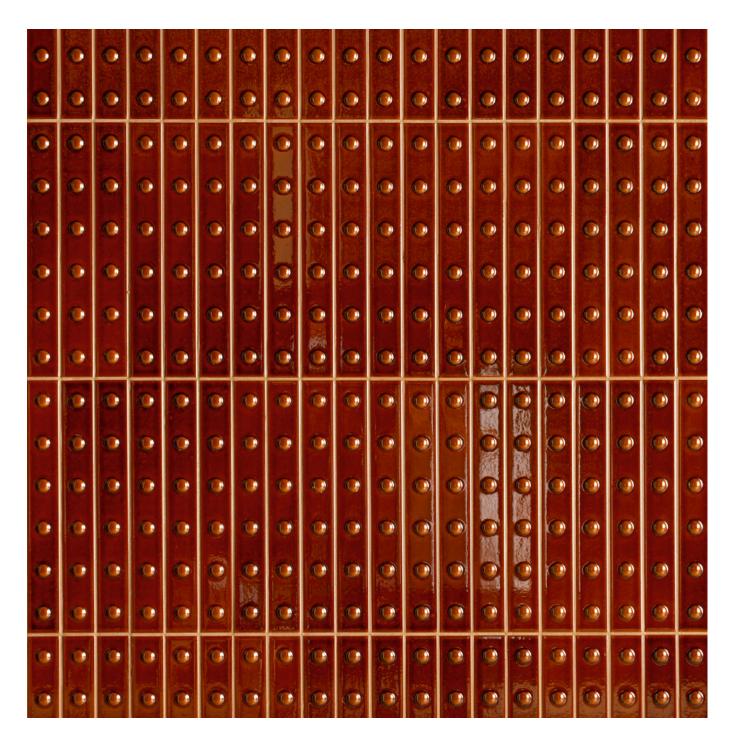
Mutina

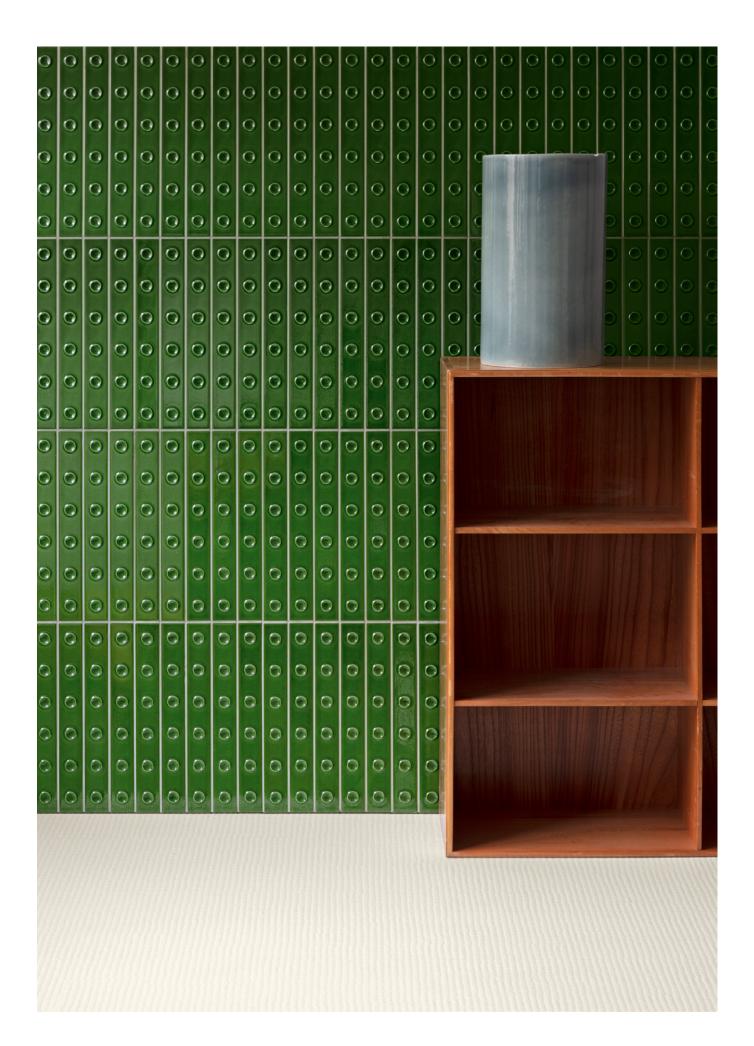
Punto

by Ronan & Erwan Bouroullec



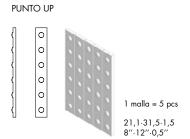
ES

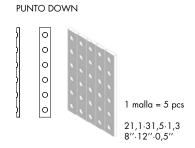
Información general Consejos de colocación y mantenimiento Colores Especificación técnica Embalaje



Información general

| colección | Punto | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|
| diseño | Ronan & Erwan Bouroullec, 2021 | | | | |
| producción | Industrial | | | | |
| material | Cuerpo prensado esmaltado. | | | | |
| espesor | Punto Down 13 mm – Punto Up 15 mm | | | | |
| tamaño | Punto Down: 5 pcs 31,5·4·1,3 cm ($12'' \cdot 1,6'' \cdot 0,5''$) malla: $21,1\cdot31,5$ cm ($8'' \cdot 12''$) Punto Up: 5 pcs 31,5·4·1,5 cm ($12'' \cdot 1,6'' \cdot 0,5''$) malla: $21,1\cdot31,5$ cm ($8'' \cdot 12''$) | | | | |
| especificaciones | 2 formas: up y down 5 colores mate: white, grey, red, blue, green 3 colores brillantes: blanc, gris, rose 2 colores brillantes con esmalte craquelé: vert y brun | | | | |
| USO | Revestimiento - interior. | | | | |
| primes | Best of Year 2022 | | | | |
| normativa | BIII UNI EN 14411 GL | | | | |
| patentes | Registered design n° 009069826 – 001/0008 – date of registration: 27/06/2022 | | | | |
| | | | | | |





Consejos de colocación y mantenimiento

| USO | Revestimiento - interior | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| consejos de colocación | Colocar sobre paredes perfectamente planas y secas. | | | | | |
| adhesivo recomendado | Cola para gres porcelánico de adhesión NO RÁPIDA para facilitar la aplicación de las piezas/hojas. | | | | | |
| junta recomendada | Colocar las mallas respectando el mismo espacio de junta existente entre las piezas. | | | | | |
| junta recomendadas | LECHADA DE CEMENTO: Rellenar a cada vez 0,5 m2 y lavar correctamente con agua limpia. Quitar adecuadamente los restos de lecantes de que se seque por completo. LECHADA EPOXI: Rellenar a cada vez 0,5 m2 y lavar correctamente con agua limpia. Quitar adecuadamente los restos de lechada ar que se seque por completo. No utilizar para Punto Vert y Punto Brun. | | | | | |
| consejos para la limpieza de fin de obra | - Punto Vert y Punto Brun: no utilizar limpiadores abrasivos / no utilizar productos ácidos o alcalinos. / Craquelé es un tipo de cerámica vidriada caracterizada por microfisuras en la superficie, creadas deliberadamente como un acabado distintivo. Este proceso particular hace que el material sea sensible a los ácidos. para ordinario mantenimiento, se deben evitar los productos descalcificador, ya que pueden opac la superficie. | | | | | |
| | Proceda de la siguiente manera: 1. Tratamiento previo al rejuntado con FILA MP90, quitamanchas en base disolvente. 2. Rejuntado con lechada a base de cemento, posiblemente no rejuntar en contraste 3. Limpieza al final de la instalación con limpiador FILA CLEANER PRO, detergente neutro, diluir el producto en proporción 1:30 4. Limpieza final con FILA MP90 | | | | | |
| | - Punto Matt y Glossy: no utilizar limpiadores abrasivos, especialmente para acabados brillantes. LECHADA BASE CEMENTO DE GRANO FINO: Ácido tamponado (ej. Deterdek de FILA, Deltaplus de KERAKOLL, o similar). Mojar el suelo con agua, diluir el producto 1:5 con agua y viértalo en el suelo. Espere 5 minutos, luego use una almohadilla Scotch Brite blanca y enjuague bien con agua limpia. LECHADA EPOXY: Alcalina detergente (por ejemplo, Fugasoap de KERAKOLL, PS/87 de FILA). Mojar el suelo con agua, diluir el producto 1:5 con agua y verterlo sobre el suelo. espera por 5 minutos, luego use una almohadilla Scotch Brite blanca y enjuague bien con agua limpia. SILICONA: Disolvente para silicona (ej. Remosil). Viértalo directamente sobre la mancha, espere durante 1-2 minutos y elimine la marca con Scotch Brite. PINTURA: Normalmente se puede eliminar con agua, pero si utilizan pinturas a base de resinas o esmaltes particulares, lo mejor es preguntar al fabricante qué disolvente es el más adecuado. | | | | | |
| limpieza general (instalación) | Punto Vert y Punto Brun: no utilice limpiadores abrasivos / no utilice productos ácidos o alcalinos. Para el mantenimiento ordinario, los productos descalcificador deben evitarse, porque pueden opacar la superficie. Punto Matt y Glossy: no utilizar limpiadores abrasivos, especialmente para acabados brillantes. | | | | | |
| calibre (medidas reales) | - | | | | | |



Colores

GLOSSY



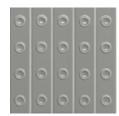
Up Blanc



Down Blanc



Up Gris



Down Gris



Up Brun



Down Brun



Up Vert



Down Vert



Up Rose



Down Rose

Colores

MATT







Up Green

Down Green

Especificación técnica

| STANDARD | FEATURES | VALUE REQUIRED | PUNTO |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| ISO 10545/3 | water absorption | x >10% | 17,0% |
| ISO 10545/4 | breaking strength | Sp > 7,5 min 600 | in conformity |
| ISO 10545/9 | resistance to thermal shock | no visible alteration | unaffected |
| ISO 10545/11 | crazing resistance | no visible alteration | unaffected |
| ISO 10545/13 | resistance to chemical attacks | min B | A – B |
| ISO 10545/14 | stains resistance | class 3 | class 5 |
| LEED CERTIFICATION 4.1 | | | 64% recycled material |
| VOC Emission | | | available upon request |
| Declaration of Contents | | available upon request | |
| SDS | | | available upon request |
| BPD3 | | | available upon request |
| HPD | | | available upon request |

Embalaje

| SIZE | PCS-SQM | PCS-BOX | SQM-BOX | BOX-PAL | KG-BOX | KG-PAL | SQM-PAL |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| punto down 21,1·31,5·1,3 | 15 | 12 | 0,79 | 60 | 15 | 945 | 49,77 |
| punto up 21,1·31,5·1,5 | 15 | 12 | 0,79 | 60 | 15 | 900 | 47,40 |

