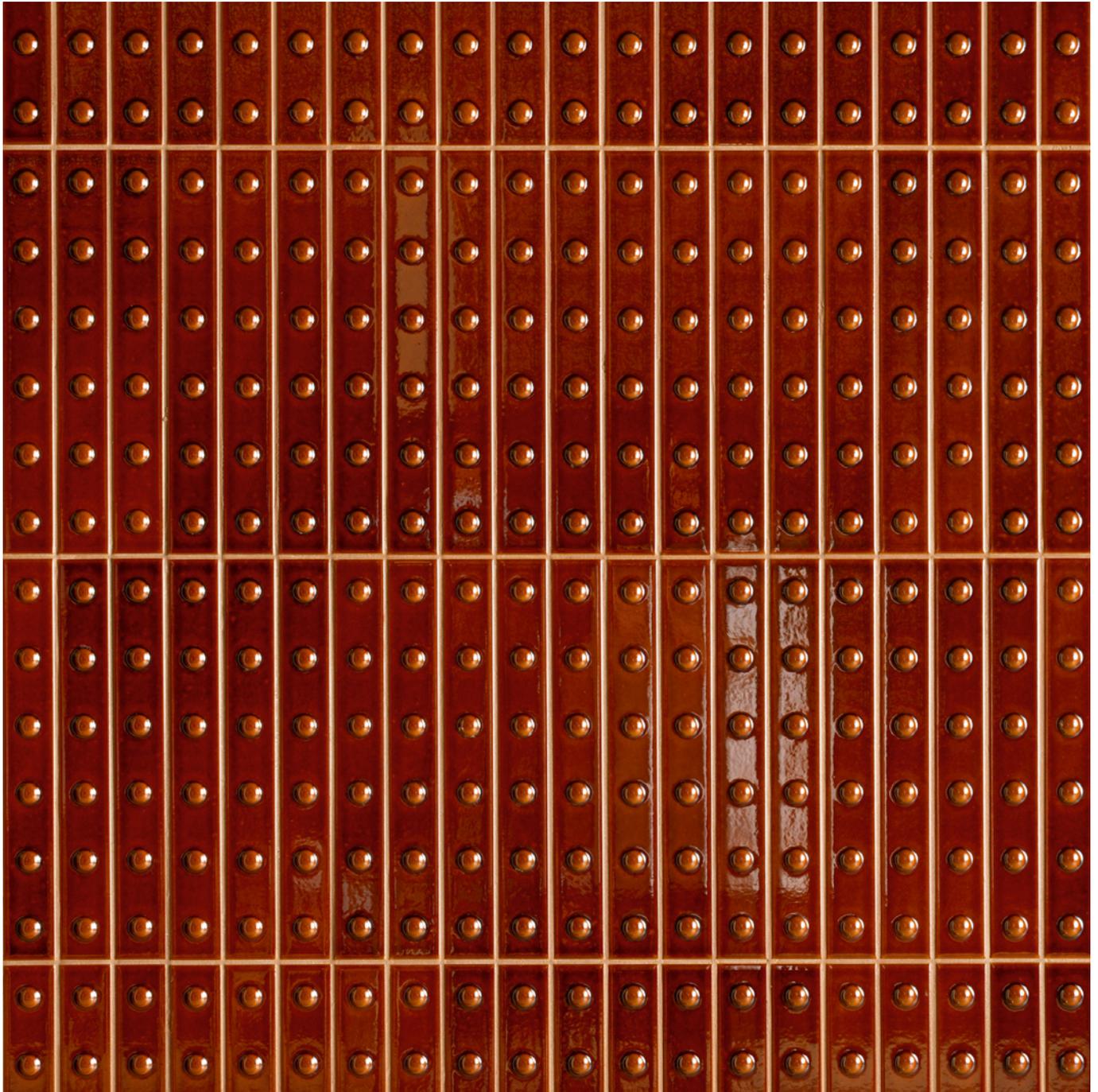


Mutina

Punto

by Ronan & Erwan Bouroullec



ES

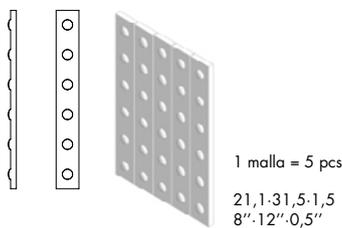
Información general
Consejos de colocación y mantenimiento
Colores
Especificación técnica
Embalaje



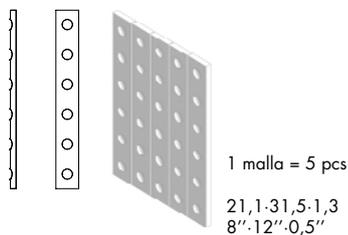
Información general

colección	Punto
diseño	Ronan & Erwan Bouroullec, 2021
producción	Industrial
materi al	Cuerpo prensado esmaltado.
espesor	Punto Down 13 mm – Punto Up 15 mm
tamaño	Punto Down: 5 pcs 31,5-4-1,3 cm (12''- 1,6''- 0,5'') malla: 21,1-31,5 cm (8''- 12'') Punto Up: 5 pcs 31,5-4-1,5 cm (12''- 1,6''- 0,5'') malla: 21,1-31,5 cm (8''- 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

PUNTO UP



PUNTO DOWN



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 respetando 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 lechada antes 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 antes de 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 opacar 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. espere 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



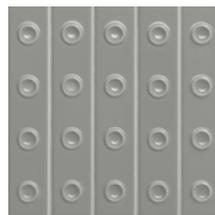
Up Blanc



Down Blanc



Up Gris



Down Gris



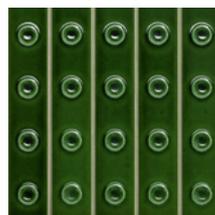
Up Brun



Down Brun



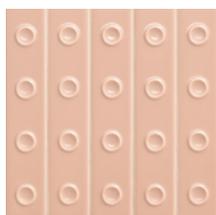
Up Vert



Down Vert



Up Rose



Down Rose

Para obtener información sobre las juntas disponibles, comuníquese con la oficina de ventas.

Colores

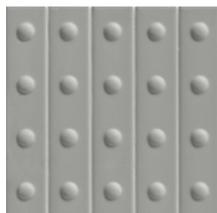
MATT



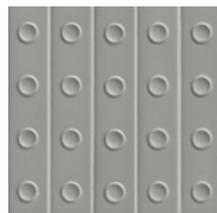
Up White



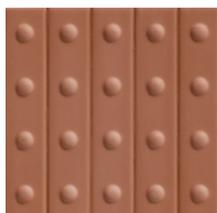
Down White



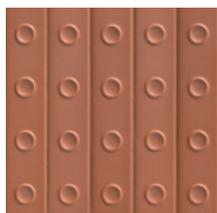
Up Grey



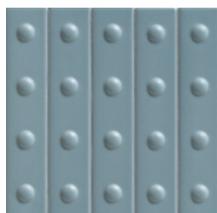
Down Grey



Up Red



Down Red



Up Blue



Down Blue



Up Green



Down Green

Para obtener información sobre las juntas disponibles, comuníquese con la oficina de ventas.

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



CONSEJOS PARA LA COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO

SERIE:
PUNTO

TAMAÑO NOMINAL:
HOJA 21,1x31,5

USO:
Revestimiento
Interior

CONSEJOS PARA LA 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:
Aplicar las hojas respetando la junta ya presente dentro de la hoja.

JUNTAS RECOMENDADAS

LECHADA DE CEMENTO FINO:

Rellenar a cada vez 0,5 m² y lavar correctamente con agua limpia. Quitar adecuadamente los restos de lechada antes 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 antes de que se seque por completo.



CONSEJOS PARA LA LIMPIEZA DE FIN DE OBRA:

LECHADA DE CEMENTO:

Ácido tamponado (p. ej. DETERDEK PRO de FILA o similares).

Mojar el pavimento con agua, diluir el producto 1:5 con agua y echarlo en el pavimento. Esperar 2-3 minutos y, a continuación, utilizar scotch brite blanco. Posteriormente, enjuagar bien con agua limpia.

LECHADA EPOXI:

Detergente alcalino (p. ej. FILA CR10 o similares). FILA CR10: aplicarlo puro, esperar 30 minutos y utilizar scotch brite blancoverde.

SILICONAS:

Solvente para siliconas (p. ej. FILA ZEROSIL o similares).

Agitar antes de usar, aplicar el producto puro cubriendo completamente cada residuo de silicona presente. Dejar actuar unos 20 minutos. A continuación intervenir con la espátula presente en la confección para despegar los residuos reblandecidos y recogerlos con paño o papel absorbente.

PINTURA:

Se quita por lo general con agua. No obstante, si se utilizan pinturas de resina o esmaltes especiales, preguntar mejor al fabricante de la pintura por el solvente más adecuado.

HERRUMBRE: Producto como p. Ej. FILA NO RUST. Aplique el producto sobre la mancha, déjelo durante 15 minutos, elimine los residuos y enjuague bien.

ADVERTENCIAS ESPECIALES PARA LAS VERSIONES GLOSSY DE LOS COLORES VERT Y BRUN

Este producto está realizado con un esmalte craquelè. Este tipo de cerámica tiene algunas microgrietas superficiales y este particular efecto la hace sensible a los ácidos y detergentes agresivos. Para la limpieza posterior a la colocación y la limpieza ordinaria, es necesario utilizar detergentes neutros y evitar productos anti-cal que podrían opacar la superficie.

Se recomienda proceder de la siguiente manera:

1. Tratamiento previo a la lechada con FILA MP90, protección antimanchas a base de solvente.
2. Rejuntado de las juntas con lechada de cemento. En este sentido sería preferible no aplicar lechada en contraste.
3. Limpieza al final de la obra con FILA CLEANER PRO, detergente neutro, diluido en una proporción de 1:30.
4. Tratamiento final con FILA MP90.