

# Mutina

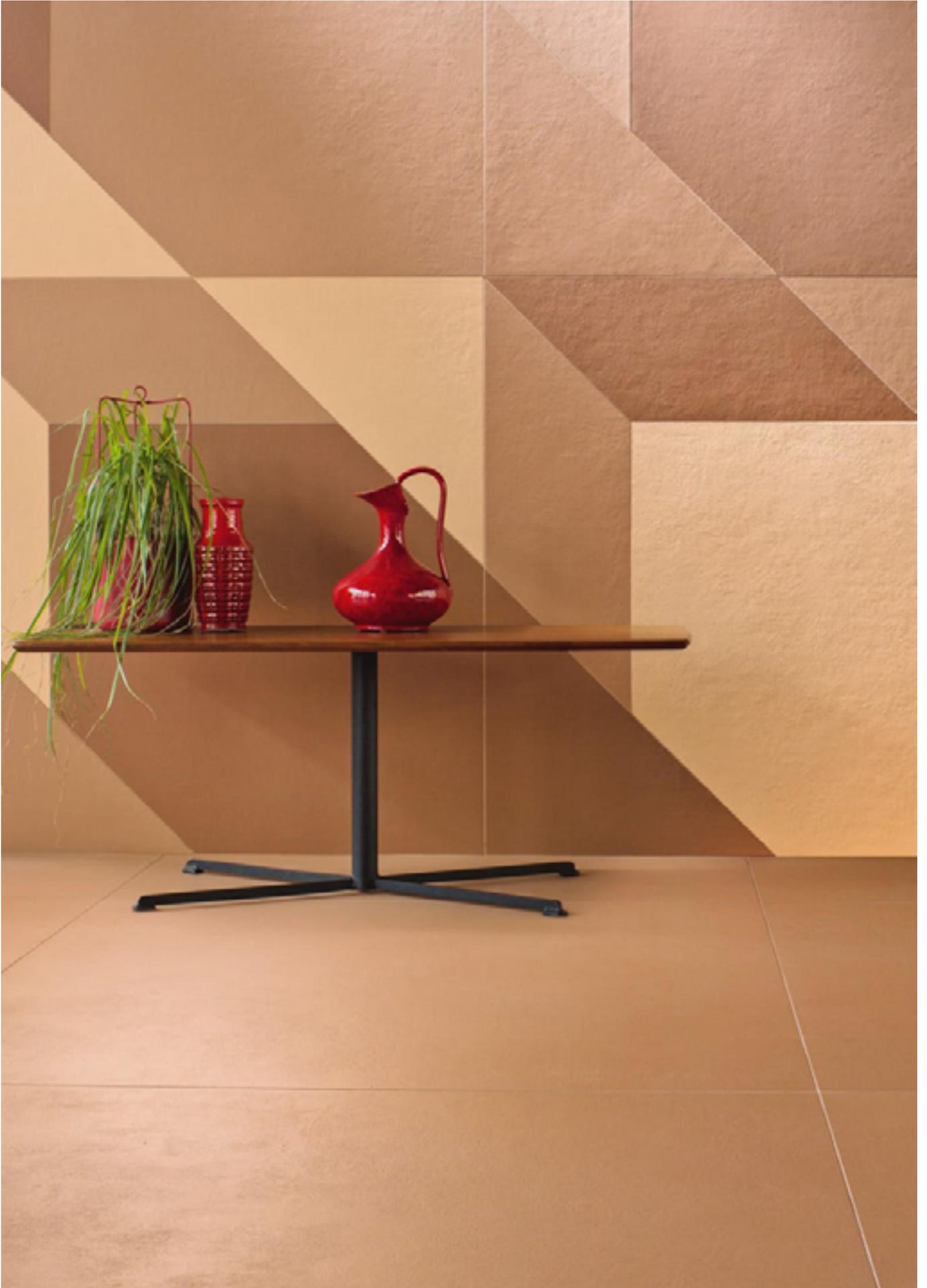
# Tierras

by Patricia Urquiola



ES

Información general  
Consejos de colocación y mantenimiento  
Colores  
Especificación técnica  
Embalaje

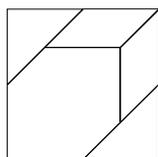


# Información general

colección	Tierras
diseño	Patricia Urquiola, 2014
producción	Industrial
materi al	Gres porcelánico esmaltado
características	Losas cuadradas y rectificadas, cada una exactamente igual que las demás
espesor	12 mm
tamaño nominal	120·120 cm (47"·47") 60·60 cm (24"·24") 20·30 cm (8"·12") frame 20·30 cm (8"·12") triomix 120·120 cm (47"·47")
especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 colores base: blush, sand, rust, brick</li> <li>- Diferentes tamaños, todos rectificados y modulares.</li> <li>- Triomix: gran tamaño cuadrado compuesto por 5 medidas en el mismo color o en 3 colores diferentes. Cada conjunto compuesto por 3 patrones no se venden por separado.</li> <li>- Frame: el color base decorado, en patrón geométrico, se caracteriza por líneas regulares en color llamativo y de alto espesor. Útil para pavimento y revestimiento.</li> </ul> <p>Diferentes tipos de terracota y arcillas, que se combinan cromáticamente entre sí, se combinan y mezclan, enriquecen y suavizan la base negra de cerámica reciclada sobre la que reposan, haciendo que emerja tímidamente en la superficie. Tierras es una tradición industrial con tecnología continua. Tierras está realizada en gres porcelánico homogéneo, producido con la innovadora tecnología continua: un moderno sistema productivo basado en el procesado en seco de los polvos cerámicos. Desde un punto de vista ambiental, este sistema representa una mejora, ya que tiene un desperdicio de agua mínimo durante la producción. La base de la baldosa, que constituye la primera capa de la misma, junto con los diferentes residuos productivos, se ha concebido en un solo color negro. La capa "superior", constituida por los polvos.</p>
piezas complementarias	Peldaño, Pieza equina, Zócalo
normativa	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL



120·120 cm  
47"·47"



Triomix  
120·120 cm  
47"·47"



60·60 cm  
24"·24"



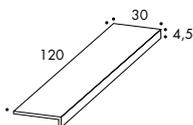
20·30 cm  
8"·12"



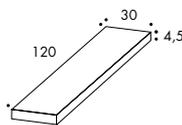
Frame  
20·30 cm  
8"·12"

## piezas complementarias

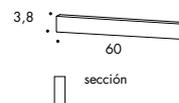
peldaño  
30·120·4,5 cm  
12"·47"·17/8"



pieza esquina  
30·120·4,5 cm  
12"·47"·17/8"



zócalo  
3,8·60 cm  
2"·24"



## Consejos de colocación y mantenimiento

uso	Pavimento, revestimiento – Interior, exterior.
consejos de colocación	Para garantizar una buena armonía de los tonos en la colocación en obra, se recomienda sacar el material simultáneamente de varias cajas. Para el formato 120x120, se aconseja la técnica del doble encolado.
adhesivo recomendado	Cola para gres porcelánico.
junta recomendada	2 milímetros. Utilice cuñas para compensar las posibles diferencias de calibre.
junta recomendadas	Lechada de cemento / Lechada epoxi. Quitar correctamente los restos de lechada antes de que se seque por completo.
consejos para la limpieza de fin de obra	<p>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.</p> <p>LECHADA EPOXI: Detergente alcalino (p. ej. FILA CR10 o similares). FILA CR10: aplicarlo puro, esperar 30 minutos y utilizar scotch brite blancoverde.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>HERRUMBRE: Producto como p. Ej. FILA NO RUST. Aplique el producto sobre la mancha, déjelo durante 15 minutos, elimine los residuos y enjuague bien.</p>
limpieza general (instalación)	Se recomienda usar detergente neutro diluido en agua. Evite el uso de productos ácidos o alcalinos, ceras y / o impregnantes. Durante la limpieza ordinaria, se recomienda usar artículos extremadamente abrasivos (como estropajos y esponjas de hierro o acero) lo menos posible. Esta recomendación debe cumplirse rigurosamente en el caso de baldosas con un acabado de superficie brillante, ya que son más susceptibles al riesgo de rayones, arañazos y pérdida de brillo, etc. En caso de suciedad intensa o superficies especialmente texturizadas, utilice un producto alcalino detergente y enjuague después del lavado. Para superficies grandes, se recomienda el uso de una máquina fregasuelos. Durante los procedimientos de limpieza diarios, es necesario recordar que ciertos tipos de suciedad (polvo, arena) aumentan el efecto abrasivo del tráfico peatonal. Por lo tanto, le recomendamos que evite este tipo de suciedad, que entra desde el exterior, colocando un felpudo en la entrada.
calibre (medidas reales)	<p>TIERRAS 60cm x 60cm -&gt; 594mm x 594mm</p> <p>TIERRAS 120cm x 120cm -&gt; 1190mm x 1190mm</p> <p>TIERRAS 20cm x 30cm -&gt; 196,7mm x 296mm</p> <p>TIERRAS TRIOMIX 120cm x 120cm -&gt; 1190mm x 1190mm</p>

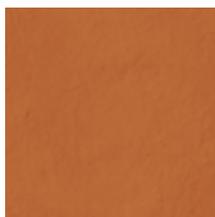
# Colores



Blush



Sand



Rust



Brick

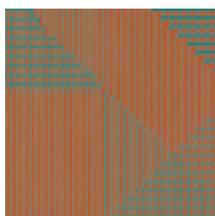
## FRAME



Blush



Sand



Rust

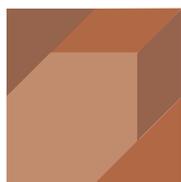


Brick

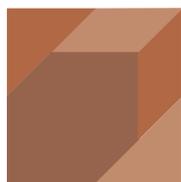
## TRIOMIX



Triomix 1 (sand, rust, brick)



Triomix 2 blush/sand/brick



Triomix 3 (ash, humus, rust)



Triomix 4 (blush, sand, ash)



Cada juego está compuesto por 3 pattern que no se venden individualmente.

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

# Especificación técnica

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	TIERRAS
<b>ISO 10545/2</b>	<b>SIZES</b> length and width thickness straightness of edges wedging flatness	$\pm 0,6\%$ $\pm 5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,6\%$ $\pm 0,5\%$	in conformity with standard
<b>ISO 10545/3</b>	water absorption	< 0,5%	0,06%
<b>ASTM C373</b>		< 0,5%	0,06%
<b>EN 101</b>	surface hardness (scala mohs)	> 5	8
<b>ISO 10545/6</b>	resistance to deep abrasion	<175 mm <sup>3</sup>	in conformity
<b>ISO 10545/9</b>	resistance to thermal shock	no visible alteration	resistant
<b>ASTM C484</b>		no samples must show visible defects	unaffected
<b>ISO 10545/12</b>	frost resistance	no visible alteration	resistant
<b>ASTM C1026</b>		unaffected	unaffected
<b>ISO 10545/13</b>	resistance to chemical attacks	no visible alteration	resistant
<b>ASTM C650</b>			unaffected
<b>ISO 10545/14</b>	stains resistance	minimum 3	5
<b>DIN 51130-04</b>	slip resistance	medium values 6 $\div$ 10° R9 10 $\div$ 19° R10 19 $\div$ 27° R11 27 $\div$ 35° R12 > 35° R13	R10
<b>DIN 51097</b>		-	-
<b>DCOF</b>		> 0,42	0,63
<b>Pendulum AS/NZS 4586-13</b>			37 X
<b>Pendulum BS 7976-2</b>			50 dry 45 wet
<b>Pendulum BS 7976-2</b>			54 dry (item FRAME) 55 wet (item FRAME)
<b>LEED CERTIFICATION 4.1</b>			20% recycled material
<b>ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14000 AND ISO 9001</b>			
<b>VOC Emission</b>			available upon request
<b>Declaration of Contents</b>			available upon request
<b>EPD</b>			available upon request
<b>SDS</b>			available upon request
<b>BPD3</b>			available upon request
<b>HPD</b>			available upon request

# Embalaje

SIZE	PCS-SQM	SQM-PCS	PCS-PAL	KG-PCS	KG-PAL	SQM-PAL
120-120 cm	0,69	1,44	36	38,30	1379,00	51,84

SIZE	SET-SQM	PCS-BOX	SQM-SET	SET-PAL	KG-SET	KG-PAL	SQM-PAL
triomix 120-120 cm	0,23	1 set = 3 modules	4,32	6	120,15	721,00	25,92

SIZE	PCS-SQM	PCS-BOX	SQM-BOX	BOX-PAL	KG-BOX	KG-PAL	SQM-PAL
60-60 cm	2,77	3	1,08	32	29,00	928,00	34,56
20-30 cm	16,67	8	0,48	64	13,05	835,00	30,72
peldaño 30-120-4,5 cm	-	2	2,40 ml	-	26,00	-	-
pieza esquina 30-120-4,5 cm	-	1	1,20 ml	-	13,00	-	-
zócalo 3,8-60 cm	-	10	6 ml	-	5,00	-	-
frame 20-30 cm	16,67	8	0,48	51	13,05	666,00	24,48