

# Tierras

by Patricia Urquiola



MU  
TIN  
A

# Tierras

by Patricia Urquiola

Tierras si sviluppa a partire dalla tradizione artigianale mediterranea, concentrandosi sul concetto di sedimentazione per dare vita a una collezione i cui elementi sembrano emergere dalla terra, segnati dalla mano dell'uomo e dal passare del tempo. Una rivisitazione della manifattura tradizionale, dove diversi tipi di terracotta e terre cromaticamente compatibili si combinano e miscelano tra di loro, arricchendo e ammorbidendo la base nera di ceramica riciclata su cui vengono depositate.

Realizzata in grès porcellanato non smaltato a impasto omogeneo con l'ausilio dell'innovativa tecnologia Continua, che permette di lavorare con polveri a secco, gli elementi risultano fortemente materici e caratterizzati da una palette di colori naturali ma intensi, profondi, una serie di nuance terrose che vengono saturate dalla base di fondo. A queste viene abbinata una palette di stucchi a contrasto: una lettura ironica della fuga che consente di reinterpretare gli ambienti in chiave moderna.

Tierras came about from the Mediterranean artisanal tradition and focuses on the concept of sedimentation, in order to create a collection where the elements seem to come from earth, marked by the hand of a man and the time passing by. It's a re-interpretation of traditional craftsmanship, where different kind of terracotta and clays, chromatically matching with each other, combine and mix, enriching and softening the black base of recycled ceramics on which they deposit.

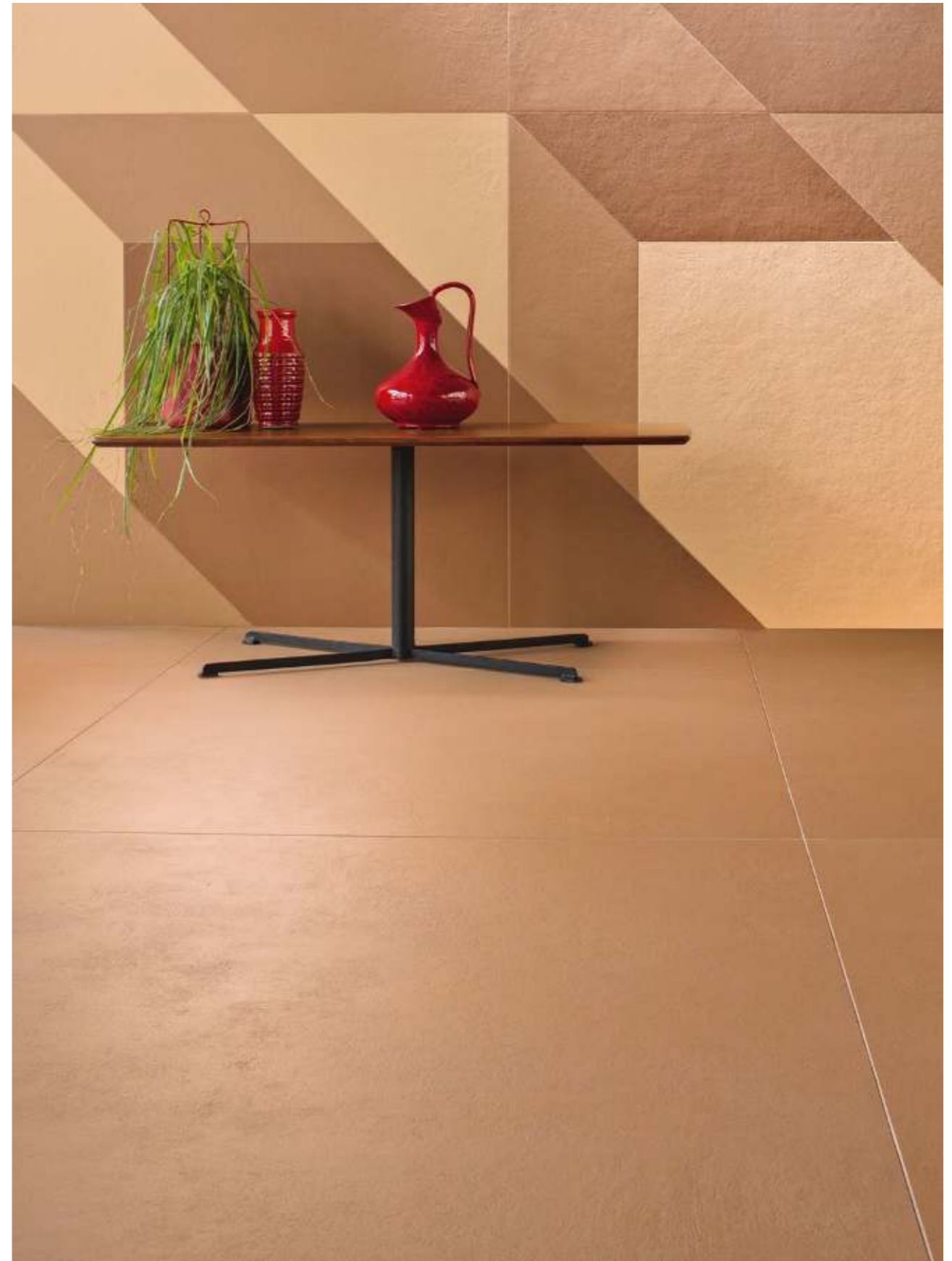
Realised in unglazed porcelain stoneware using the innovative Continua technology, which allows to work with dry powders, the tiles result extremely tactile and the colour palette is characterised by natural yet rich and deep earthy shades, saturated by the black base underneath. These are combined with a series of grouts in contrast with the previous nuances: an ironic interpretation of the joint that gives the environments a contemporary look.



Avevo bisogno di una materia vera, tattile, che non fingesse di essere altro. Cercavo un elemento caldo, visivamente e al contatto con la mano. Che facesse riferimento a qualcosa di conosciuto come la terracotta e la lava, ma allo stesso tempo fosse qualcos'altro. Un ritorno alla base, un ritorno a casa, ma una nuova base, una nuova casa.

I needed a real tactile material, which did not pretend to be anything else. I was looking for a warm element, both visually and to the touch. It should remind of something familiar, of terracotta and lava, and which is at the same time something different. A return to the base, a homecoming, but a new base, a new home.

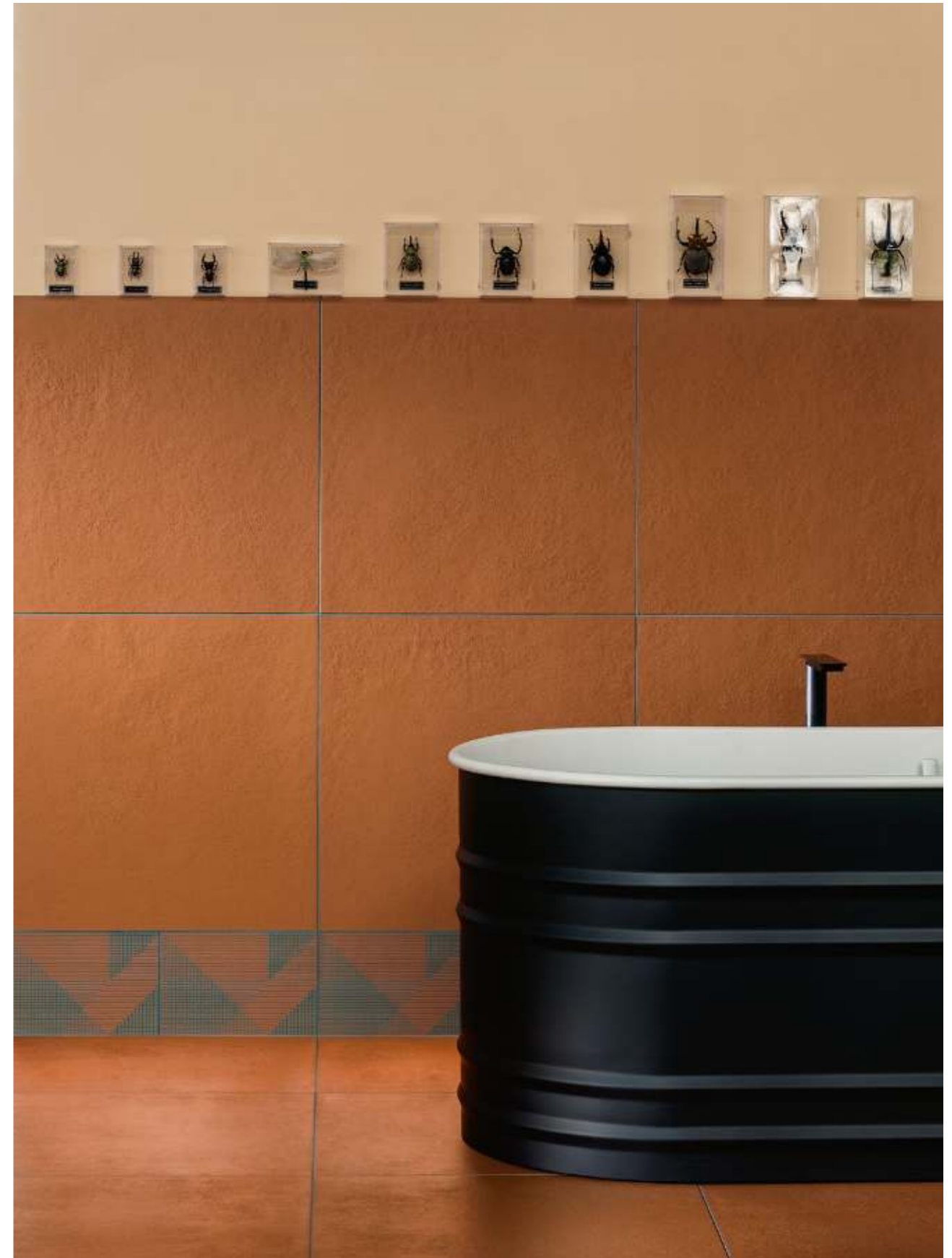
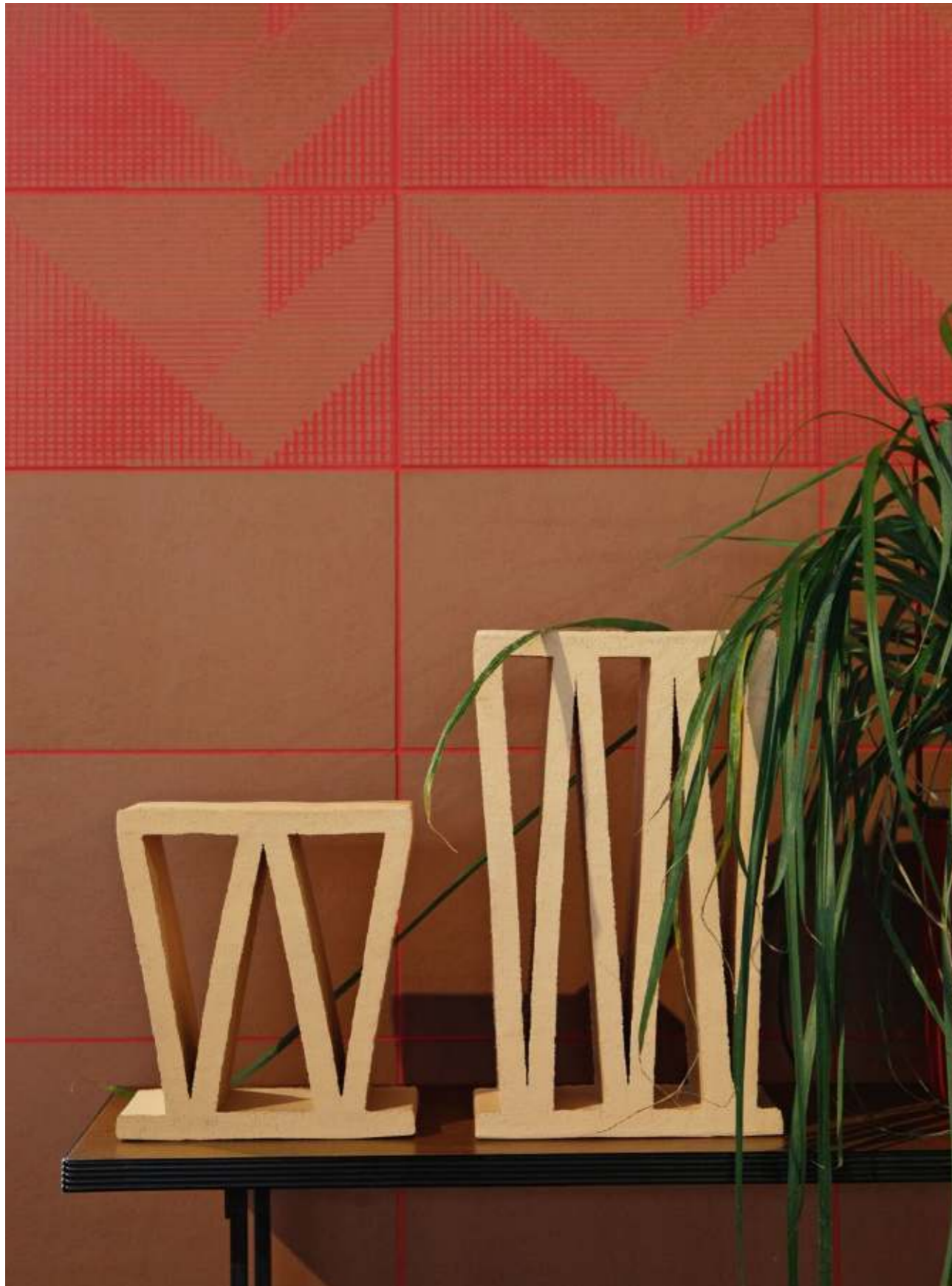
Patricia Urquiola

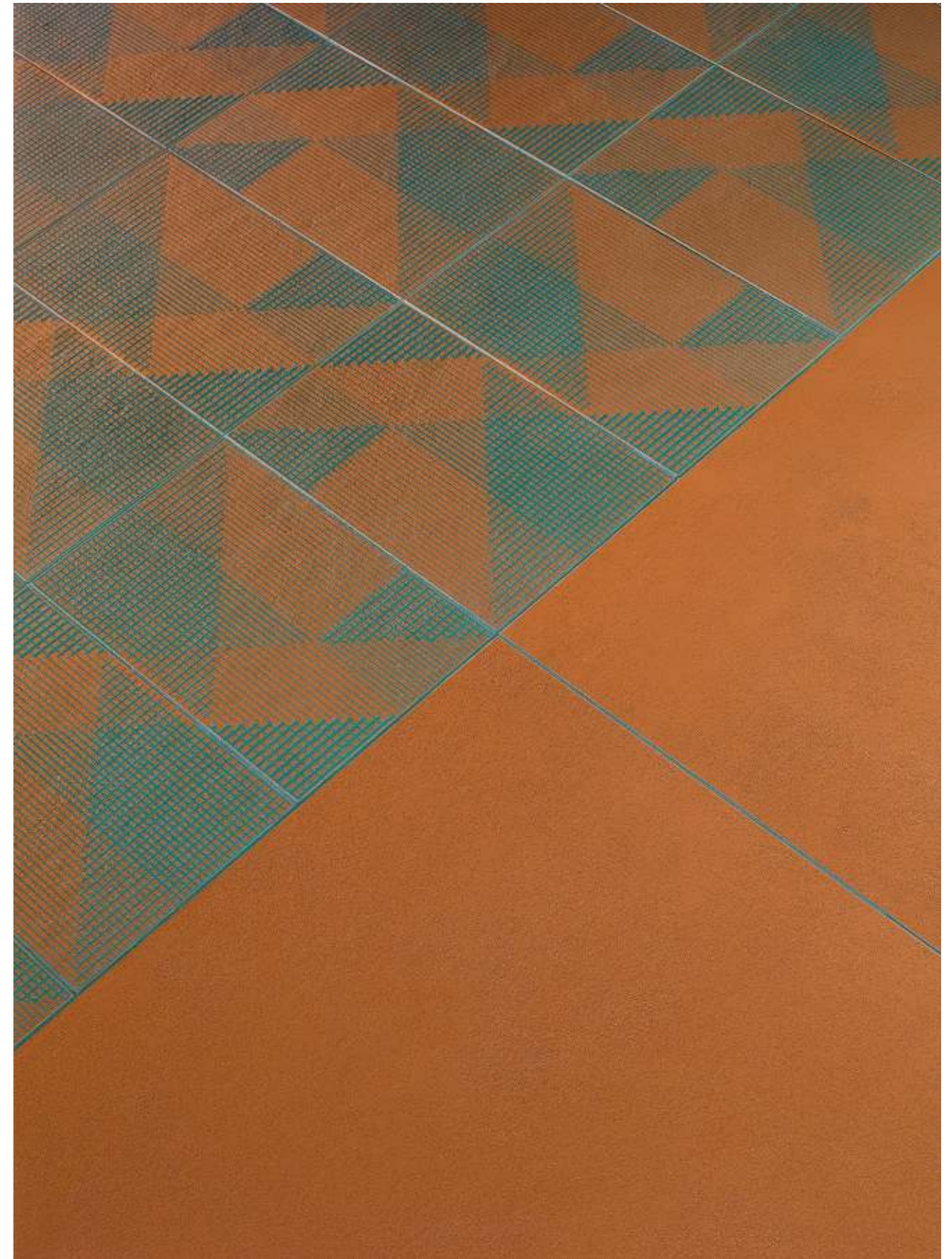


Floor: Tierras sand 120-120cm. Wall: Tierras Triomix 2 blush, sand, brick. Grout: sand.













## Tierras features

### BASE NERA / BLACK BASE

Realizzata con materiali riciclati, è anch'essa materia sulla quale si sedimentano le polveri che costituiscono i colori della collezione, rendendoli più saturi e più naturali. Una materia sulla materia.

Realized with recycled material, substance itself on which the powders sediment creating the colors of the collection, and making them more saturated and more natural: substance over substance.

---

### COLORI / COLOURS

La collezione si sviluppa in una gamma cromatica di 4 colori riconducibili ai cotti. Tutti sono cromaticamente compatibili e dialogano tra di loro in armonia.

The collection develops in a range of 4 colours coming from cotto. All the colours are chromatically compatible and they harmoniously connect with one another.

---

### FORMATI / SIZES

Grandi e piccoli formati, forme quadrate e rettangolari ed irregolari, adatti ad ogni esigenza di utilizzo. Tutti rettificati e modulari con fuga 2mm.

Big and small sizes, square, rectangular and irregular shapes, suitable for any possible use. All sizes are rectified and modular using a 2 mm junction.

---

### STUCCHI / GROUTS

L'accostamento dei toni naturali e l'assenza di colori assoluti e omogenei è spezzata da una lettura più ironica: è la fuga che unisce gli elementi dando vita a tagli geometrici inaspettati. Una palette di stucchi a tono pensata per ogni colore della gamma viene integrata da una proposta di stucchi colorati per creare contrasti forti.

The matching natural shades and the lack of absolute and homogeneous colours are shattered by an ironic interpretation of the joint which combines the elements with unexpected geometric cuts. We have created a palette of grouts matching with each single shade of the collection, also integrated by a proposal of coloured grouts designed to obtain strong contrasts.

### TRIOMIX

Un prodotto vivo e dinamico concepito in grande formato e in grandi forme irregolari per creare composizioni uniche ed originali abbinata anche a giunti con colori a contrasto.

A living and dynamic product, conceived in big sizes and in big irregular shapes, so to create unique and original compositions also combined with the colour contrasting intersections.

---

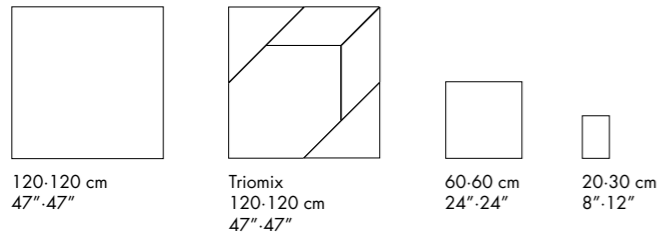
### FRAME

Tierras comprende anche una versione decorata, Frame. Un motivo geometrico caratterizzato da linee regolari che si intrecciano e si sormontano creando nuove stratificazioni. Un colore serigrafico a contrasto per ogni fondo della collezione, ognuno con una propria identità che richiama il tono della fuga colorata.

Tierras also includes a decorated version: Frame. A geometrical pattern characterized by regular lines which entwine and overcome each other, creating new stratifications. A screen-printed colour which contrasts with each field tile of the collection: each one with its own identity which recalls the shade of the coloured joint.

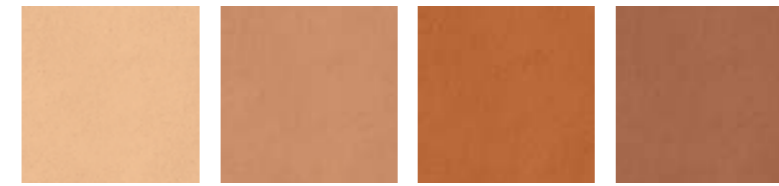
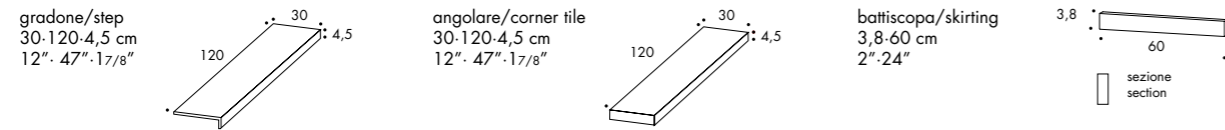
# Sizes & Colors

design	Patricia Urquiola, 2014
production	industrial
material	gres porcellanato non smaltato unglazed porcelain stoneware
features	lastre squadrate e rettificate ognuna esattamente uguale all'altra squared and rectified slabs each one exactly the same as the others
thickness	12 mm
nominal sizes	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")



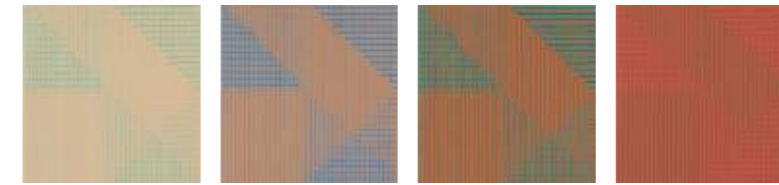
Frame  
20-30 cm  
8"-12"

## complementary pieces



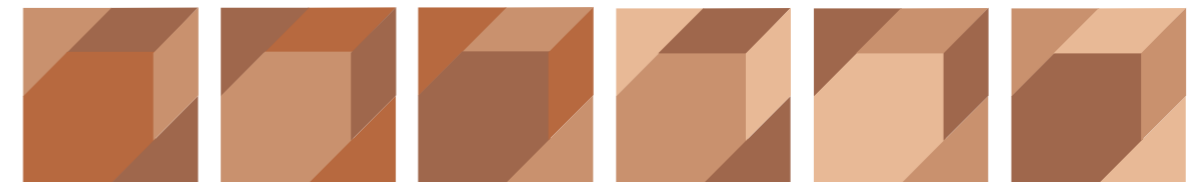
Blush Sand Rust Brick

## 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)

Each set is composed by 3 patterns not singularly sold.

## grout

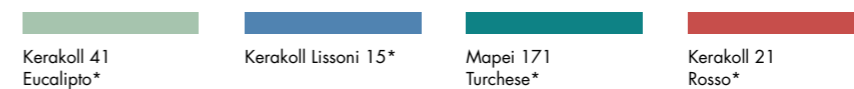
### matching grout



### contrast grout



### high contrast grout



\*grouts not for sale but easily available on the market

## Technical Features

UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	TIERRAS
<b>ISO 10545/2</b>	SIZES		
	length and width	± 0,6%	in conformity with standard
	thickness	± 5%	
	straightness of edges	± 0,5%	
	wedging	± 0,6%	
	flatness	± 0,5%	
<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 mm3	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±10° R9 10±19° R10 19±27° R11 27±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

## Packing

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 = 3moduli	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
step 30-120-4,5 cm	-	2	2,40 ml	-	26,00	-	-
corner tile 30-120-4,5 cm	-	1	1,20 ml	-	13,00	-	-
skirting 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



I continui miglioramenti apportati alla tecnologia continua con la quale è realizzata Tierras, la rendono adatta all'edilizia ecosostenibile e rappresentano una radicale innovazione del processo produttivo.

- impasto base con materie prime riciclate pari al 20% secondo i requisiti UNI EN ISO 14021:2002 e LEED;
- risparmio energetico rispetto ad un impianto tradizionale;
- abbattimento dell'impatto ambientale per le emissioni dei fumi;
- totale assenza di smaltatura e abbattimento del consumo di acqua;
- riciclo della totalità degli scarti di lavorazione.

The constant improvements applied at the continua technology, with which Tierras is realized, make it suitable for eco-friendly building and represent an essential innovation of the productive process.

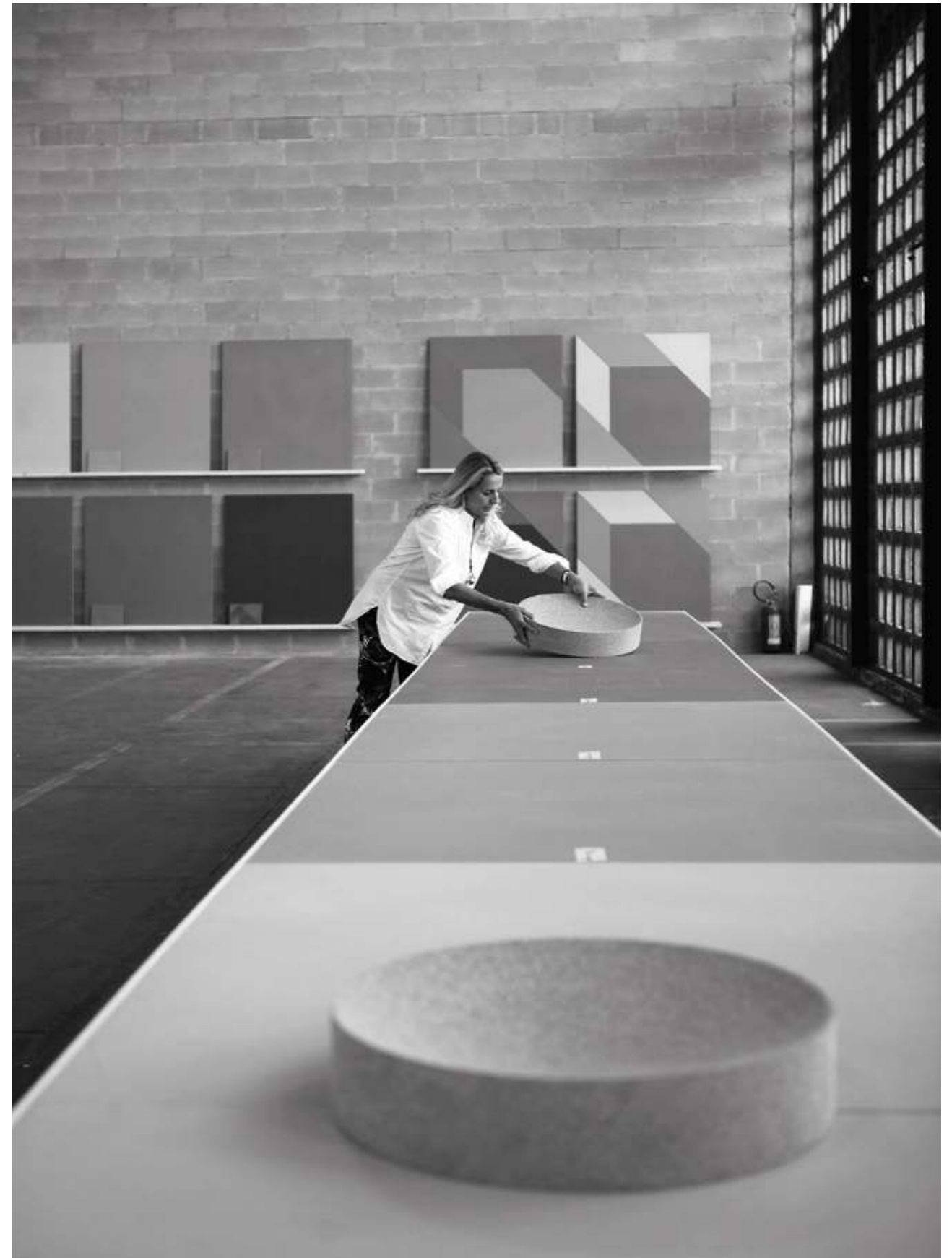
- the base body has a raw material recycled content of the 20%, in accordance with the standard requirements UNI EN ISO 14021:2002 and LEED;
- higher energy saving compared to that of a traditional productive plant;
- reduction of the environmental impact due to fumes emissions;
- complete lack of glazing and reduction of water usage;
- recycling of the total amount of the production wastes.

Architetto e designer spagnola, ma italiana di adozione, fa parte del team Mutina dal 2008. Ha disegnato numerose collezioni, tra cui: la serie Déchirer, Bas-Relief, Azulej, Cover e Celosia.

Patricia Urquiola è nata a Oviedo, in Spagna, ma vive e lavora a Milano da più di vent'anni. Dopo essersi laureata nel 1989, ha lavorato per Achille Castiglioni, collaborato con Vico Magistretti ed è stata responsabile Design per Lissoni Associati. Nel 2001, ha aperto il suo studio lavorando nei settori del product design, interni e architettura. Ha realizzato progetti retail e allestimenti per Gianvito Rossi, BMW, Flos, Missoni, Moroso, Officine Panerai, H&M, Santoni, Pitti Uomo Firenze e ha vinto diversi premi internazionali tra cui: la "Medalla de Oro al Mérito en las Bellas Artes" del Governo Spagnolo, l'Ordine di Isabella la Cattolica, consegnato da Sua Maestà il Re di Spagna Juan Carlos I, "Designer del decennio" e "Designer dell'anno".

Patricia Urquiola, Spanish architect and director and adopted Italian, is one of the pioneers of the Mutina team. She designed numerous collections since 2008, including the Déchirer series, Bas-Relief, Azulej, Cover and Celosia.

Patricia Urquiola was born in Oviedo, Spain, but has lived and worked in Milan for over 20 years. After her graduation in 1989, she worked for Achille Castiglioni, collaborated with Vico Magistretti and was Head of Design at Lissoni Associati. She opened her own studio in 2001, working in product design, interior design and architecture. She realised retail and fitting projects for Gianvito Rossi, BMW, Flos, Missoni, Moroso, Officine Panerai, H&M, Santoni and Pitti Uomo Firenze and won numerous international prizes including: Medalla de Oro al Mérito en las Bellas Artes and the Order of Isabella the Catholic, awarded to her by King Juan Carlos I of Spain, 'Designer of the Decade' and 'Designer of the Year'.



## CREDITS

Art direction: Patricia Urquiola  
Concept: Simona Bernardi and Mutina  
Graphic design: Matteo Pastorio  
Text: Mutina  
Photography: Alessandro Paderni/EYE studio  
Styling: Marco Viola Studio  
assistente Marco Magagnin  
Illustration: Damien Florébert Cuypers  
Catalogue update: October 2020

Thanks to:

Agape  
Danord  
Flos  
Gandia Blasco Kettal  
Moroso  
Society

All the rights are reserved.  
Not any part of this work can be reproduced  
in any way without the preventive written  
authorization by Mutina. All work is  
copyrighted © to their respective owners.

To discover more about Mutina  
collections visit [mutina.it](http://mutina.it)

Ceramiche Mutina Spa  
Via Ghiarola Nuova 16  
41042 Fiorano MO, Italia  
T +39 0536812800  
F +39 0536812808  
[info@mutina.it](mailto:info@mutina.it)  
[www.mutina.it](http://www.mutina.it)

© Mutina 2020

