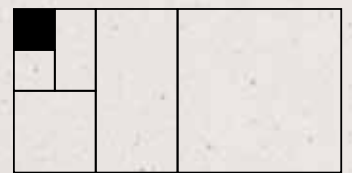


CONCRETE MADE 2.0

**DESIGN
SURROUND**



GIGACER[®]



CONCRETE MADE 2.0

DESIGN SURROUND

Spazi che si modellano con la luce e ti avvolgono tutto attorno, questo è **Concrete / Made 2.0** pensato per essere unico. Un'ispirazione che nasce dall'architettura Minimal, dalle superfici in cemento nudo che valorizzano la struttura edile nelle linee nel design.

Concrete / Made 2.0 sono due gamme pensate per completarsi reciprocamente, complementari, che offrono una continuità cromatica tra spazi interni ed esterni. Una serie con 4 superfici, una **Concrete** e tre **Made 2.0** per pavimenti, rivestimenti, esterni e arredi.

Una gamma molto flessibile e combinabile come nel formato Shades 15x15 cm ideale per backsplash effetto stonalizzato con alternanza di superficie tra **Concrete** e **Made 2.0**. Il formato Blend si presta per creare rivestimenti a parete o pavimento, bagni o cabine docce, pareti divisorie con un mix di listelli di diverse misure. Alternando **Concrete** con **Made 2.0** Bocciaurato si può avere continuità cromatica tra interno ed esterno. Infine il Through body, in spessore 12 mm e tagliato su misura, è indicato per il rivestimento di piani lavoro, piani cucina, mobili da bagno e decori.

Spaces that are modelled with light and wrap you all around, this is **Concrete / Made 2.0**, designed to be unique. An idea and inspiration which came from the Minimal Architecture, from the bare surface that enhance the building structure in the line on the design.

Concrete / Made 2.0 are two ranges designed to complete each other, complementary, which offer a chromatic continuity between indoor and outdoor environment. A series with 4 surfaces, one **Concrete** and three **Made 2.0** for surfaces, walls exteriors and furnishing.

A very flexible and combinable range as in the Shades 15X15 format, ideal for shaded backslashes effect with alternating surfaces between **Concrete** and **Made 2.0**. The Blend format is suitable to create wall and floor coverings, bathrooms or shower boxes, dividing walls with a mix of strips of different sizes. By alternating **Concrete** with **Made 2.0** bush-hammered, you are able to have a chromatic continuity between indoor and outdoor. At the end, the Through Body, with a 12 mm thickness and cut to size, is suitable for covering worktops, kitchen countertops, bathroom furniture and decorations.

CONCRETE / MADE 2.0 DESIGN SURROUND



INDEX

Intro	3
CONCRETE / MADE 2.0 SURFACES	6
COLLECTION	26
CONCRETE	28
MADE 2.0	30
CONCRETE / MADE 2.0 SHADES	32
CONCRETE / MADE 2.0 BLEND	34
PROJECTS	36
PRIVATE	
Villa	38
Residence	44
PUBLIC	
Boutique	46
Public Space	48
Bar	50
Restaurant	54
Auditorium	56
Wellness	58
Hotel	60
AVANTIME CHROMATIC VISION SYSTEM	62
PRODUCT GUIDE	72

DESIGN SURROUND

Le 4 diverse superfici disponibili fanno di **Concrete / Made 2.0** un flessibile sistema ceramico a servizio del progetto architettonico. Si adattano con coerenza cromatica alle diverse esigenze dell'abitare: lo stesso colore ricorre così in un ingresso con effetto cemento (Concrete), in pareti rivestite (Made 2.0 levigato), negli esterni pavimentati con bocciardato antiscivolo (Made 2.0 bocciardato), nel rivestimento di piani cucina e mobili bagno (Concrete Through Body) e in backsplash realizzati con 15x15 effetto stonalizzato.

1. Concrete

#4.8 / #6 / #12 mm through body | #12 / #24 mm multilayer

2. **Made 2.0 Levigato** / #12 / #24 mm

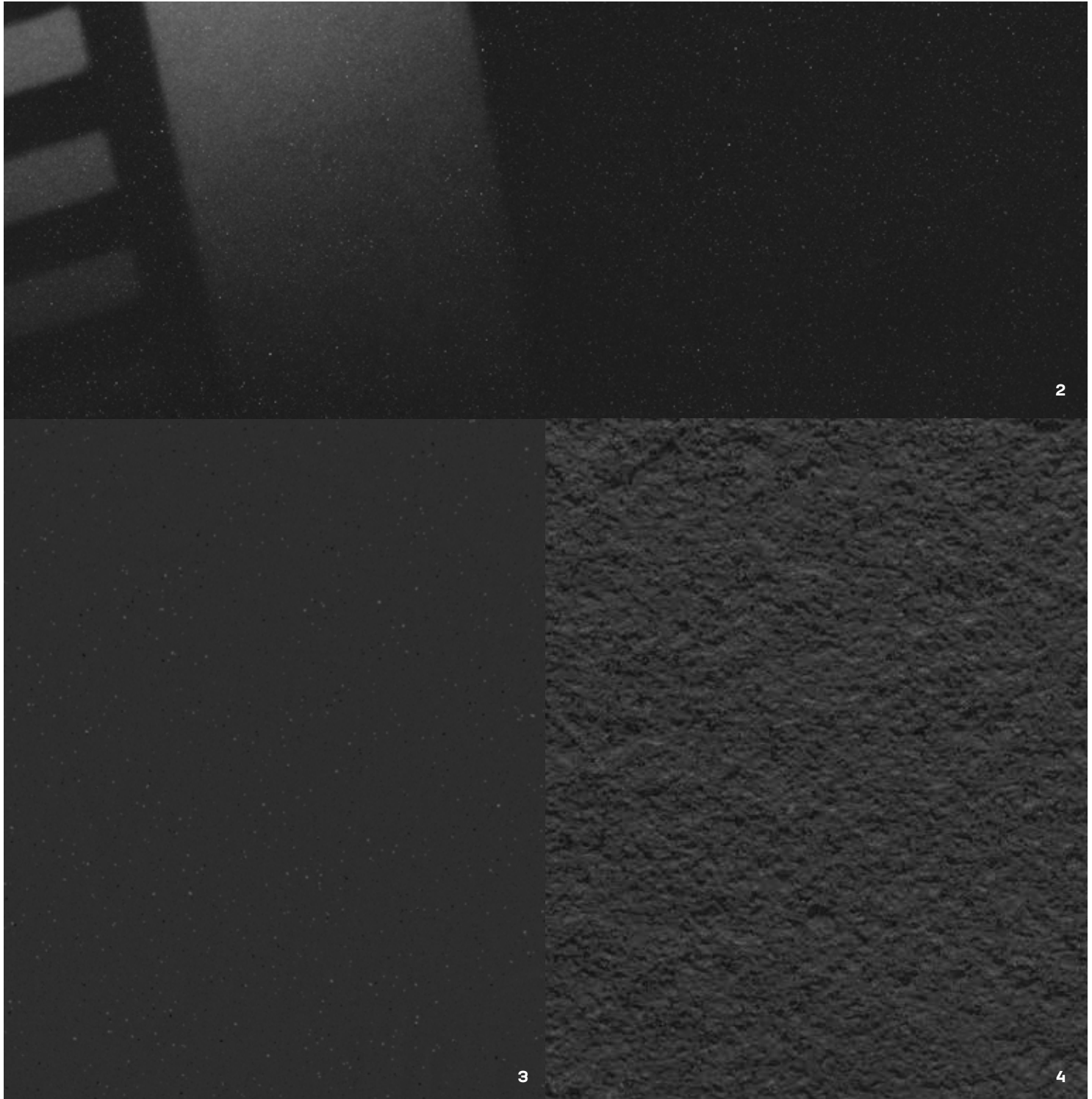
3. **Made 2.0 Mat** / #12 / #24 mm

4. **Made 2.0 Bocciardato** / Antislip #12 / #24 mm

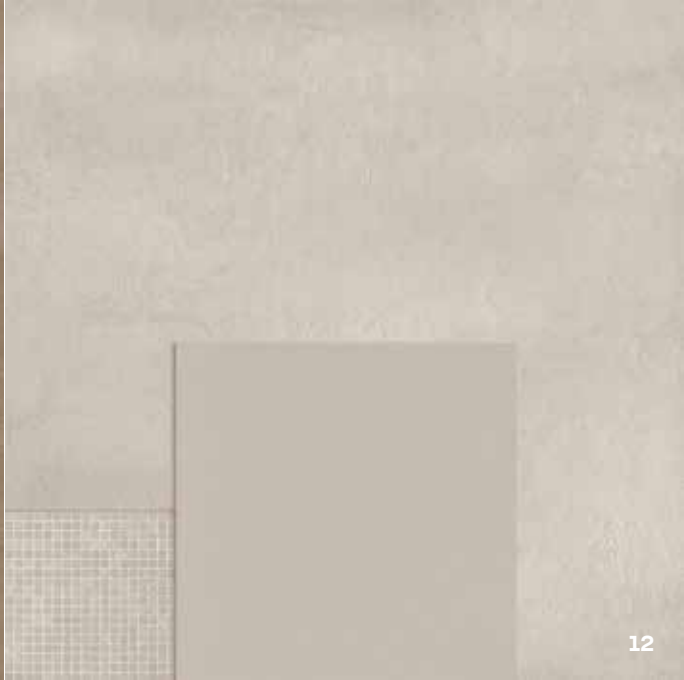
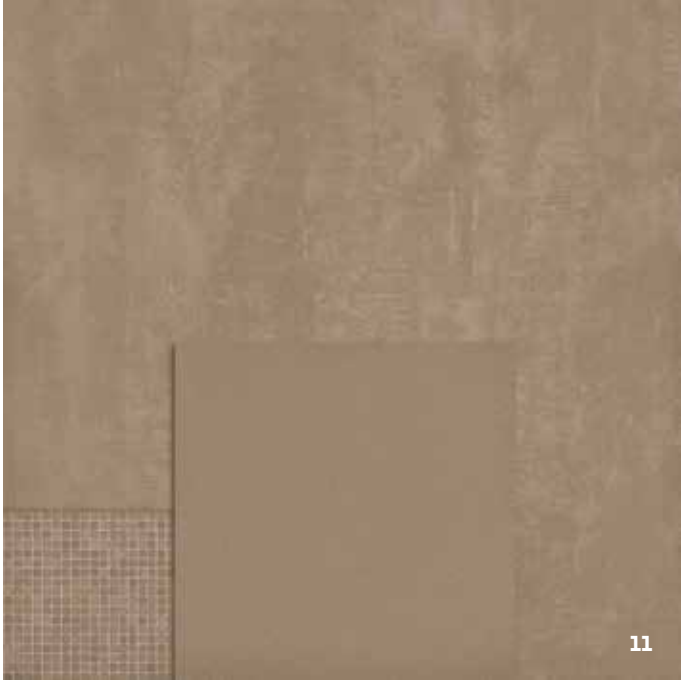
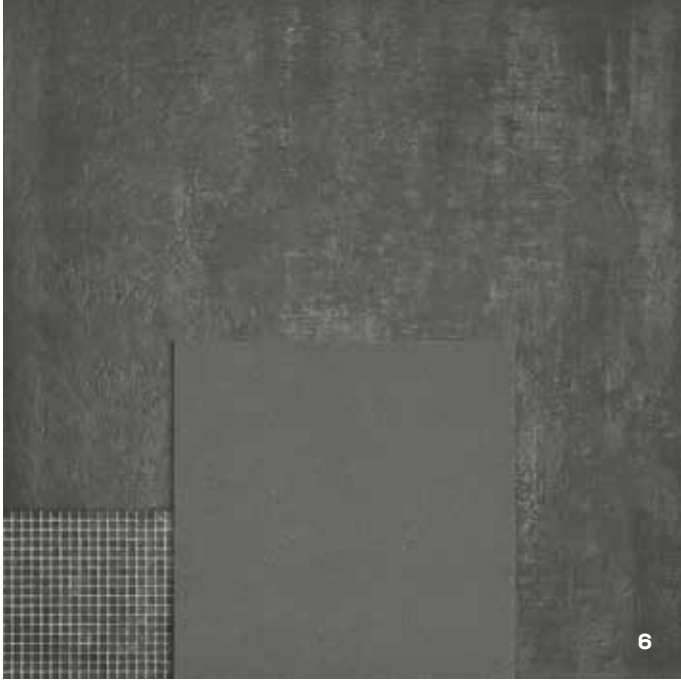
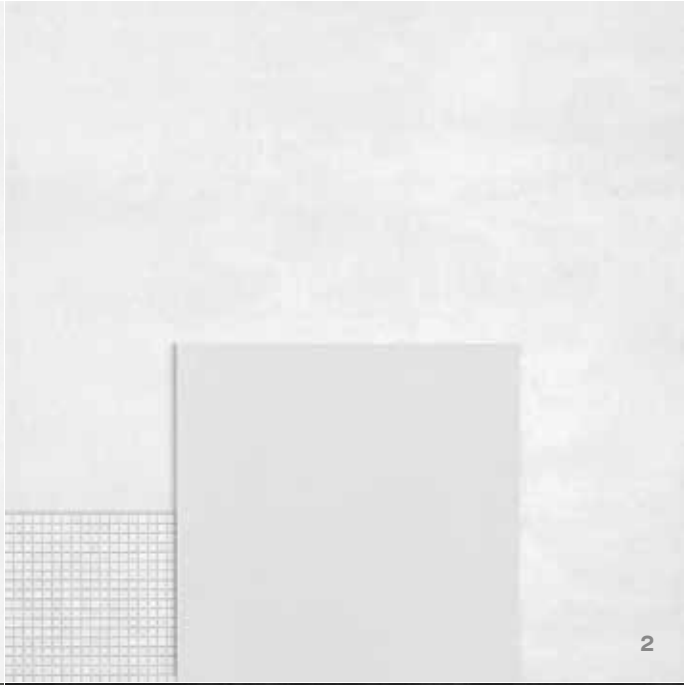
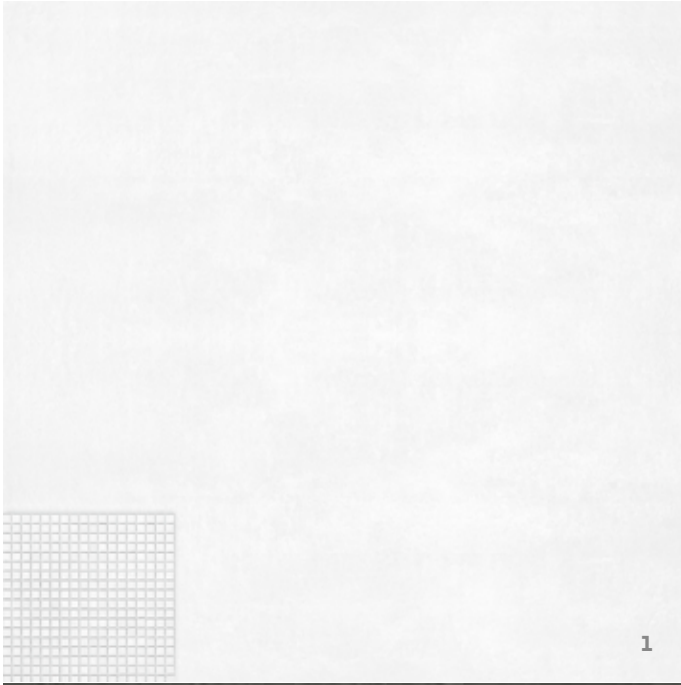
The 4 textures and 13 colours make **Concrete / Made 2.0** a flexible ceramic system designed to be applied in every architectural project. Can be adapted with chromatic coherence to the different needs of living: the same colour can be used for example in an access floor with a concrete effect (Concrete), then on walls (Made 2.0 polished), in the external areas with an anti-slip bush hammered surface (Made 2.0 bocciardato), for kitchen tops and vanity tops (Concrete Through Body) in backsplashes made of shaded 15x15 tiles.



CONCRETE MADE 2.0



CONCRETE / MADE 2.0 DESIGN SURROUND





1. *Pure / 2. Ice / 3. Rope / 4. Grey / 5. Iron / 6. Smoke / 7. *Black / 8. Graphite / 9. Brown / 10. Mud / 11. Beige / 12. Dust / 13. White

***I colori PURE e BLACK sono disponibili solo Through Body #6mm in superficie Concrete / The colours PURE and BLACK are available only in Through Body #6mm in Concrete surface**

Concrete / Made 2.0

è un prodotto ceramico non smaltato e quindi uno dei materiali più igienici, anallergici, non rilascia odore e non trattiene lo sporco. E' un materiale naturale e non disperde sostanze nocive. Si pulisce facilmente con tutti i prodotti per la pulizia della casa.

Concrete / Made 2.0

is an unglazed ceramic product, and therefore one of the most hygienic and hypoallergenic material, it does not release any smell and does not retain any dirt. It is a natural material and it does not disperse any noxious substances. It is easy to clean with all the household cleaning products.



1. / 2. / 3.

PAVIMENTO | FLOOR

Concrete Ice 120x120 48"x48"

Gradino costa retta 120x33x4 48"x13"x1 1/2"

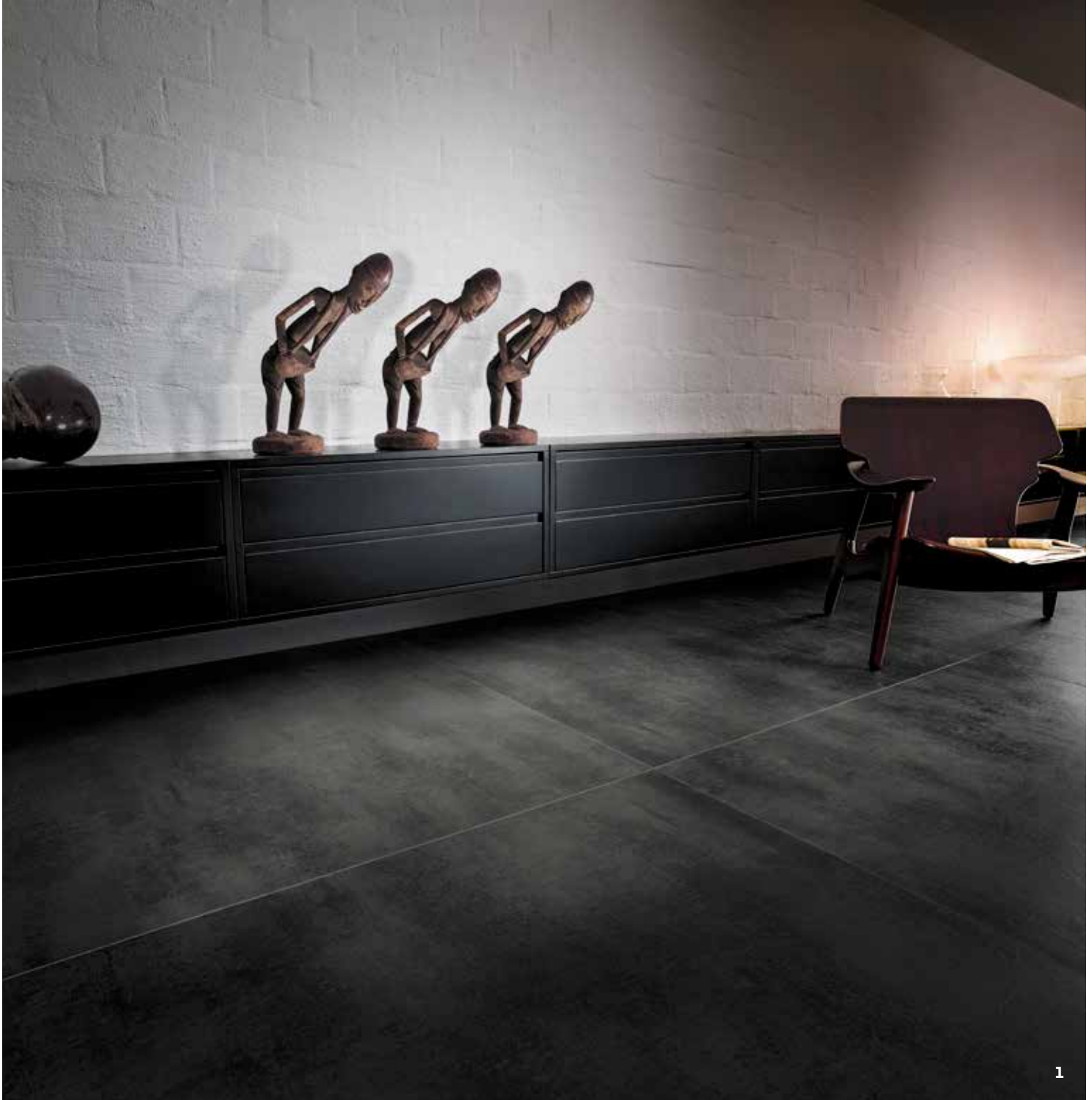




1



3



1. / 2. / 3.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Graphite 120x120 48"x48"
PARETE | WALL
Concrete Graphite 120x120 48"x48"





3



1. / 2.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Ice 120x120 48"x48"





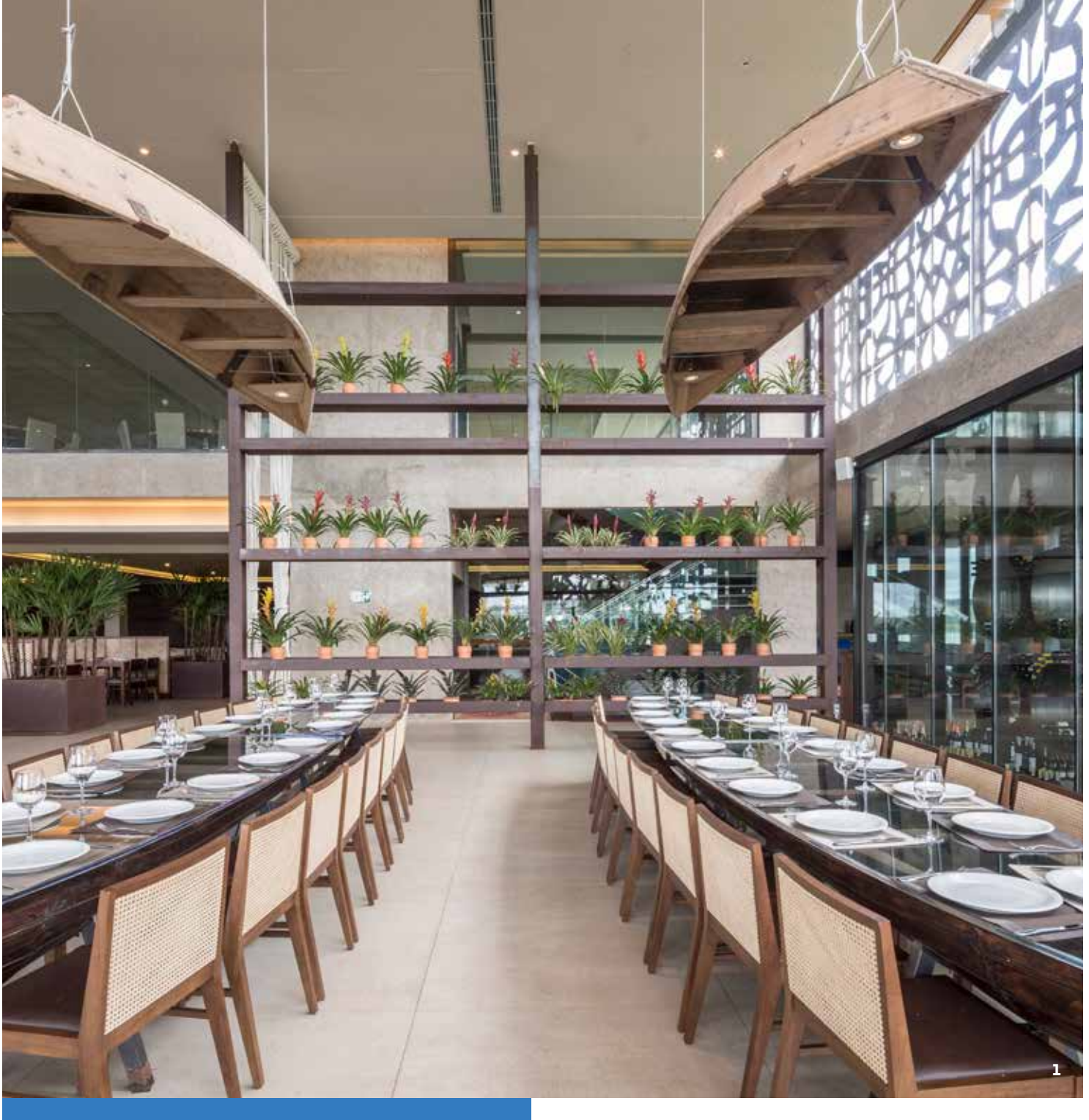
1



2

Concrete / Made 2.0 è un prodotto sicuro, naturale, non contiene plastica ed è completamente riciclabile. E' sostenibile, non brucia, non si deforma, resiste al gelo gli urti e agli agenti chimici più aggressivi e soprattutto è dura nel tempo.

Concrete / Made 2.0 is a safe and natural product, it does not contain any plastic and it is fully recyclable. It is sustainable, it does not burn nor deform. It is resistant against freezing, shocks and most aggressive chemical agents, but above all it lasts over the time.



1

1. / 2. / 3.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Rope 120x120 48"x48"



2



3

Concrete / Made 2.0

con la sua varietà di colori, formati e superfici, è adatta per ogni ambiente, ideale per pavimenti e rivestimenti, valorizza gli arredi e si presta per rivestire piani di lavoro, tavoli e ante. Un pavimento in ceramica è pratico, si posa facilmente ed è consigliato anche per spazi pubblici come negozi, ristoranti, uffici e ogni tipo di locale.

Concrete / Made 2.0 with its variety of colours, formats and surfaces is suitable for any kind of environments, ideal for floors and walls, enhances all the furnishing and it is suitable for covering worktops, tables and doors. A ceramic floor is practical, it is easy to install and it is also recommended for public spaces such as shops, restaurants, offices and all types of premises.



1. / 2. / 3.
 PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Iron 120x120 48"x48"





1



3



1. / 2. / 3.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Grey 120x120 48"x48"
PARETE | WALL
Concrete Grey 120x250 48"x100"





SHADES

CONCRETE / MADE 2.0 DESIGN SURROUND



- 1.**
PAVIMENTO | FLOOR
Made 2.0 Ice Bocciardato 120x120 48"x48"
PARETE | WALL
Concrete / Made 2.0 Mud Bocciardato Shade 15x15 6"x6"
- 2.**
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Smoke 120x120 48"x48"
PARETE | WALL
Concrete / Made 2.0 Smoke Bocciardato Shade 15x15 6"x6"
Concrete / Made 2.0 Ice Bocciardato Shade 15x15 6"x6"





BLEND

CONCRETE / MADE 2.0 DESIGN SURROUND



- 1.**
PARETE | WALL
Concrete / Made 2.0 Graphite Bocciardato
Blend 5/10/15x60 2"/4"/6"x24"
 - 2.**
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete / Made 2.0 Graphite Bocciardato
Blend 5/10/15x60 2"/4"/6"x24"
- PARETE | WALL
Concrete Graphite 120x250 48"x100"





**CONCRETE
MADE 2.0**

COLLECTION

COLLECTION

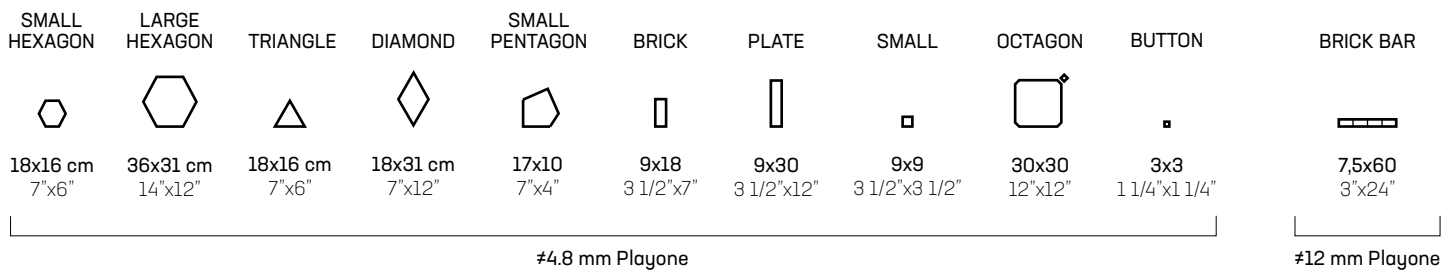
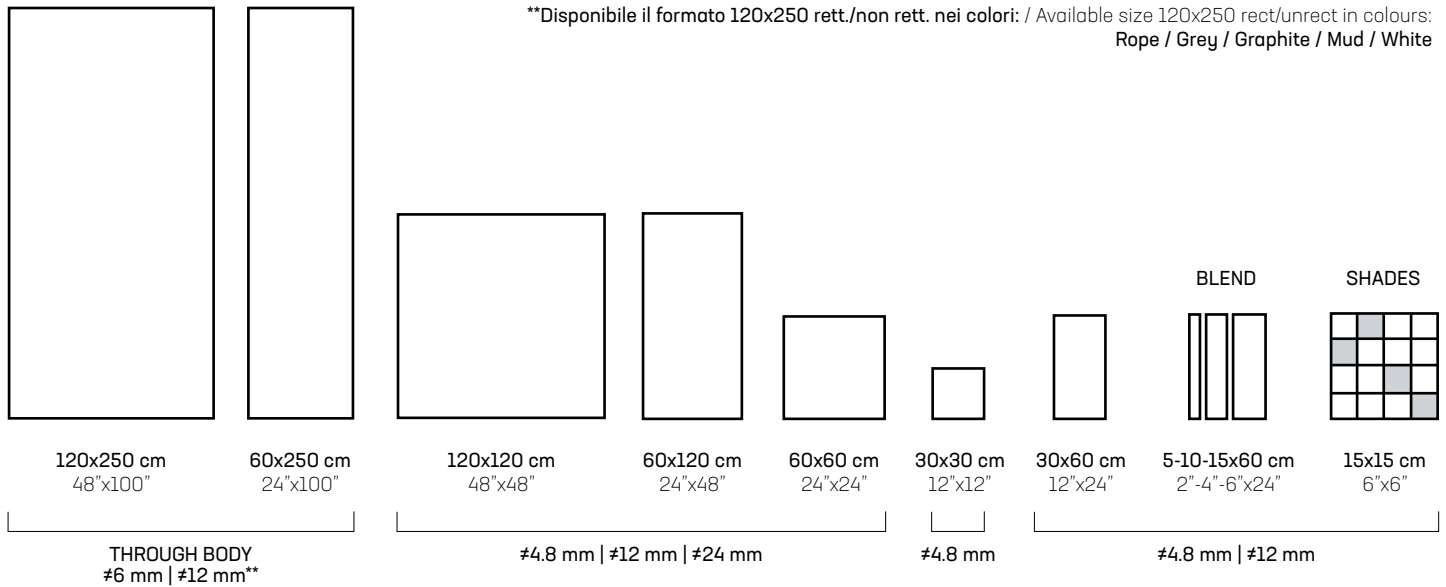
1. *Pure / 2. Ice / 3. Rope / 4. Grey / 5. Iron / 6. Smoke / 7. *Black /
8. Graphite / 9. Brown / 10. Mud / 11. Beige / 12. Dust / 13. White



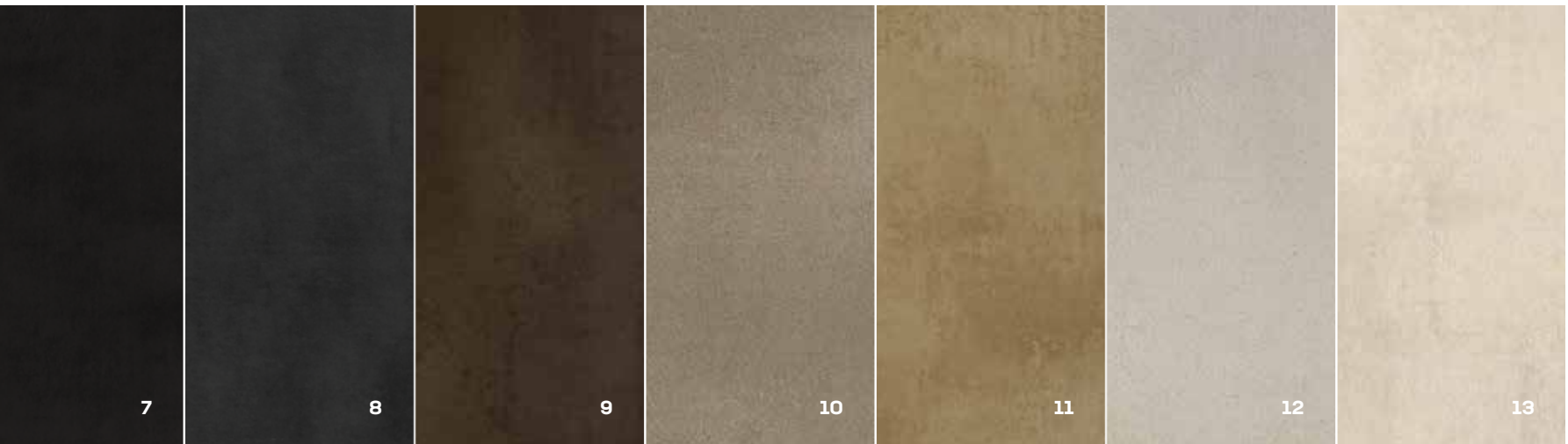
CONCRETE / MADE 2.0 COLLECTION

FORMATI / SIZES

**Disponibile il formato 120x250 rett./non rett. nei colori: / Available size 120x250 rect/unrect in colours:
Rope / Grey / Graphite / Mud / White



CONCRETE



MOSAICI FORNITI SU RETE / MOSAICS ARE MESH-MOUNTED

*I colori PURE e BLACK sono disponibili solo Through Body #6mm nei formati / The colours PURE and BLACK are available in Through Body #6mm, only in the following sizes: 120x250, 60x250, 120x120, 60x120, 60x60, 30x60, Mosaic 0.7x0.7, Mosaic 1.5x1.5, Action Mosaic, Stripes Mosaic, Wall Mosaic.

MOSAIC 0.7x0.7	MOSAIC 1.5x1.5	ACTION MOSAIC	STRIPES MOSAIC	STRIPES MOSAIC	WALL MOSAIC	WALL MOSAIC MIX A	WALL MOSAIC MIX B
30x30 12"x12"	30x30 12"x12"	30x30 12"x12"	30x60 12"x24"	15x120 6"x48"	30x30 12"x12"	30x30 12"x12"	30x30 12"x12"

#4.8 mm Playone

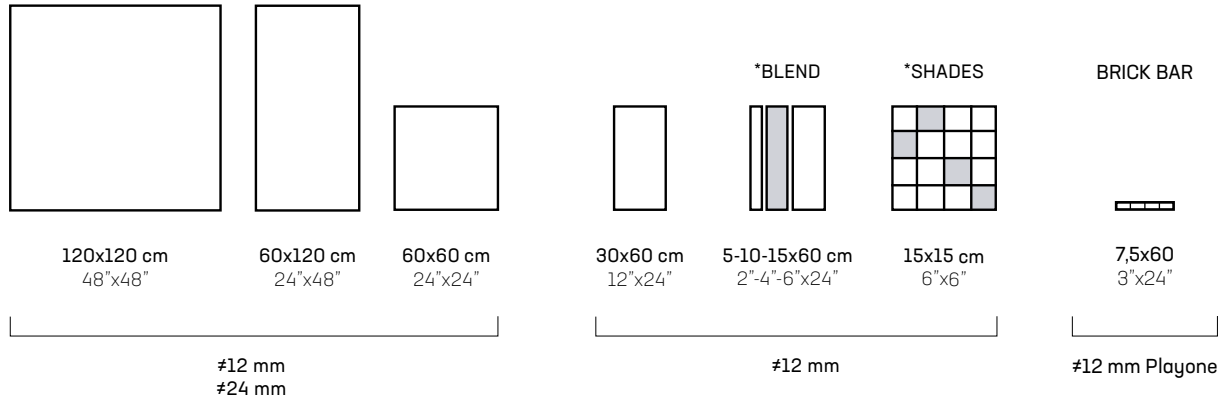


WALL MOSAIC MIX A
Solo nei colori / only in the colours:
Brown / Beige / White

WALL MOSAIC MIX B
Solo nei colori / only in the colours:
Grey / Smoke / Graphite / White

COLLECTION

CONCRETE / MADE 2.0 COLLECTION



1. Mat / 2. Levigato / 3. Bocciaurato

*Mix Concrete e Made 2.0 Bocciaurato / *Mix Concrete and Made 2.0 Bocciaurato

MADE 2.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Ice	Rope	Grey	Iron	Smoke	Graphite	Brown	Mud	Beige	Dust	White Sand	
											MAT
											LEVIGATO
											BOCCIARDATO



Tutti i colori Made 2.0 corrispondono ai colori Concrete. Il colore White Sand si abbina al Concrete White.
 All Made 2.0 colours correspond to Concrete colours. Made White Sand matches Concrete White.

CONCRETE MADE 2.0

Shades è un formato pensato per amplificare l'effetto di stonalizzazione presente in serie moderne e minimaliste come **Concrete / Made 2.0**. Queste due collezioni sono prodotte in lastre di grandi dimensioni 120x120cm. Le lastre vengono poi ritagliate e rettificate nel formato 15x15cm. In questo modo è possibile intersecare i colori e le superfici per aumentare la profondità cromatica. Il formato fa sì che lo sguardo non si soffermi su nessun punto particolare, ma che corra sull'intera superficie posata, creando effetti e gradazioni di colore naturali.

Shades has been designed to enhance the shading effect of modern and minimalistic ranges like **Concrete / Made 2.0**. These two collections are produced in big size slabs 120x120cm (48x48 inches) and are then cut and rectified to 15x15cm (6x6 inches). This way it is possible to mix colours and surfaces to increase chromatic depth. This format allows the look not to stop in a single point but to wander around the whole surface, creating natural effects and shades of colour.

SHADES COMPOSITION CONCRETE ONLY

Indice di stonalizzazione
Shade variation
V2



SHADES COMPOSITION CONCRETE + MADE 2.0 BOCC

Indice di stonalizzazione
Shade variation
V2



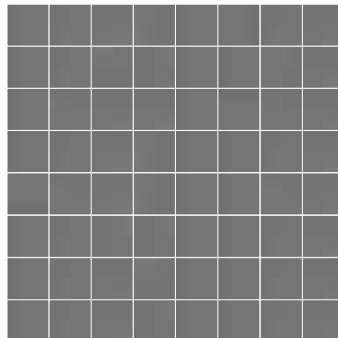
SHADES COMPOSITION MIX CONCRETE + MADE 2.0 BOCC

Indice di stonalizzazione
Shade variation
V2



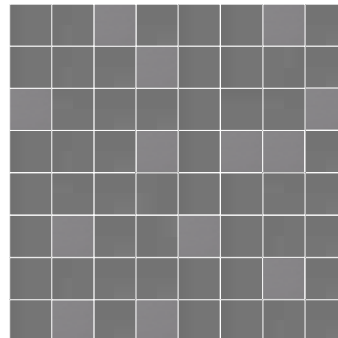
SUGGERIMENTI DI POSA TILING SUGGESTIONS

Concrete 100%
#4,8 mm
#12 mm



Made 2.0 Bocc. 30%
#12 mm

Concrete 70%
#12 mm



SHADES

1.

PAVIMENTO | FLOOR

Made 2.0 Ice Bocciardato 120x120 48"x48"

PARETE | WALL

Concrete / Made 2.0 Mud Bocciardato Shade 15x15 6"x6"

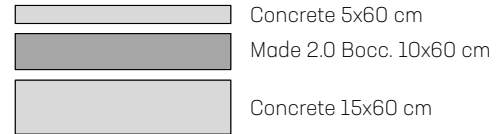


CONCRETE MADE 2.0

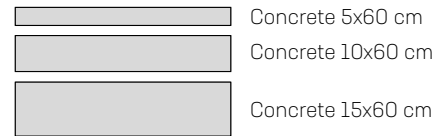
Blend offre una ulteriore possibilità di decorazione, proponendo **Concrete / Made 2.0** bocciardato in listelli. **Blend** è disponibile in 12 mm o 4.8 mm di spessore e in listelli di 5x60, 10x60 e 15x60. Nel 12 mm il listello di 10x60 è **Made 2.0** bocciardato nello stesso colore.

Blend offers further decoration possibilities, using **Concrete / Made 2.0** bush hammered cut into listellos. **Blend** is available in 12 mm or 4.8 mm thickness in listellos of 5x60, 10x60 and 15x60. In 12 mm thickness the listello of 10x60 is **Made 2.0** bush hammered same colour.

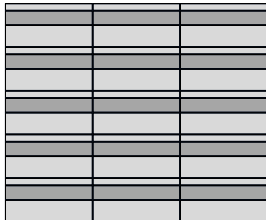
#12 mm



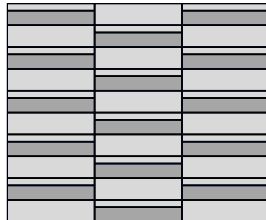
#4,8 mm



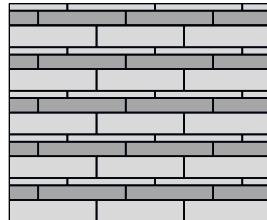
SUGGERIMENTI DI POSA TILING SUGGESTIONS



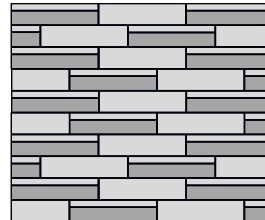
LAYOUT 1



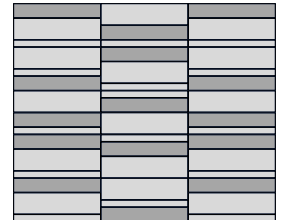
LAYOUT 2



LAYOUT 3



LAYOUT 4



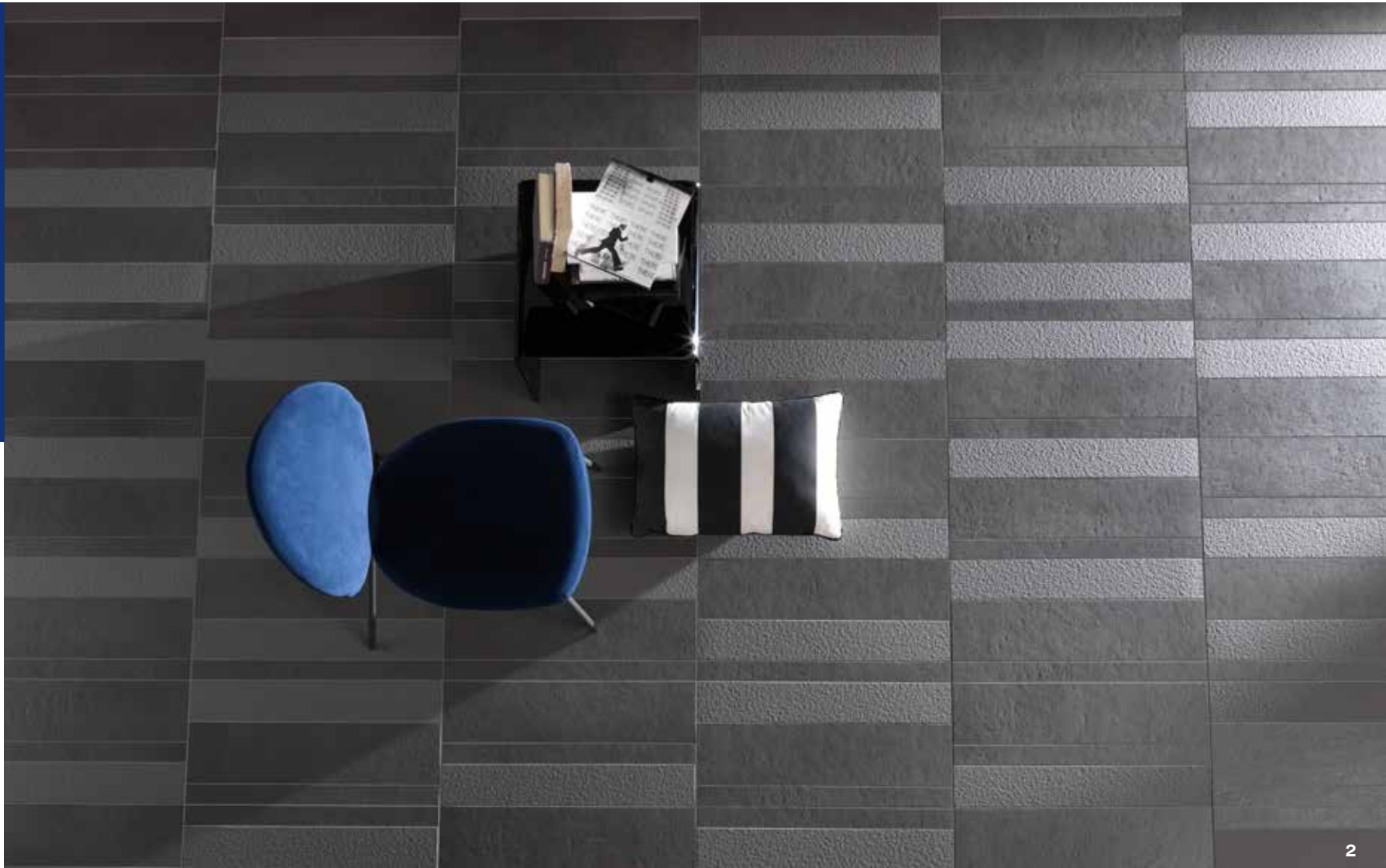
LAYOUT 5



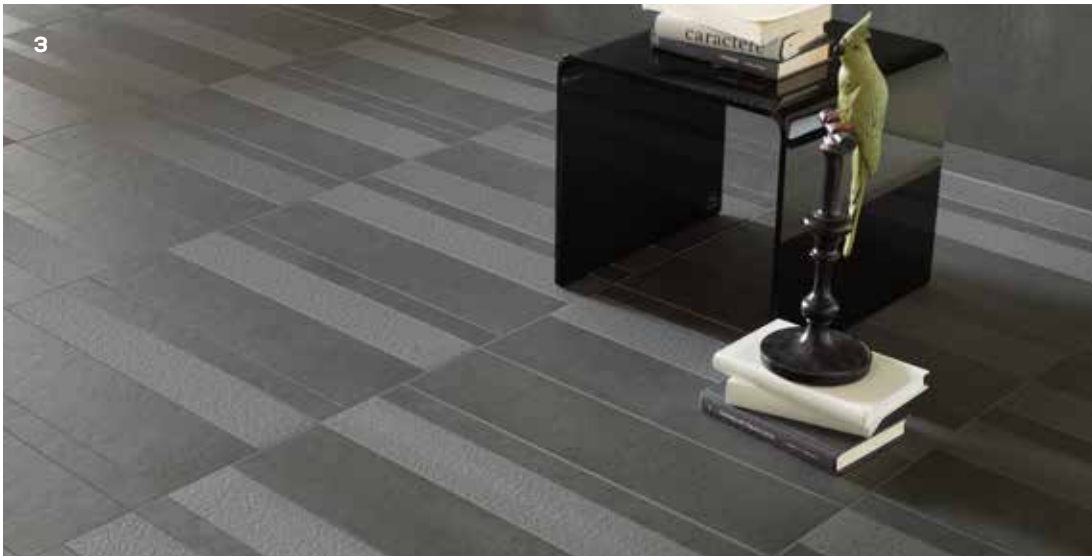
1

1.
PAVIMENTO | FLOOR
**Concrete / Made 2.0 Graphite
Bocciardato**
Blend 5/10/15x60 2"/4"/6"x24"

BLEND



2



3

2.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete / Made 2.0 Graphite
Bocciardato
Blend 5/10/15x60 2"/4"/6"x24"

3.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete / Made 2.0 Graphite
Bocciardato
Blend 5/10/15x60 2"/4"/6"x24"

PROJECTS

PRIVATE
PUBLIC

CONCRETE ICE

1. / 2. / 3.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Ice 120x120 48"x48"

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



PRIVATE VILLA



CONCRETE BEIGE

1. / 2. / 3.

PAVIMENTO | FLOOR

Concrete Beige 120x120 48"x48"

1



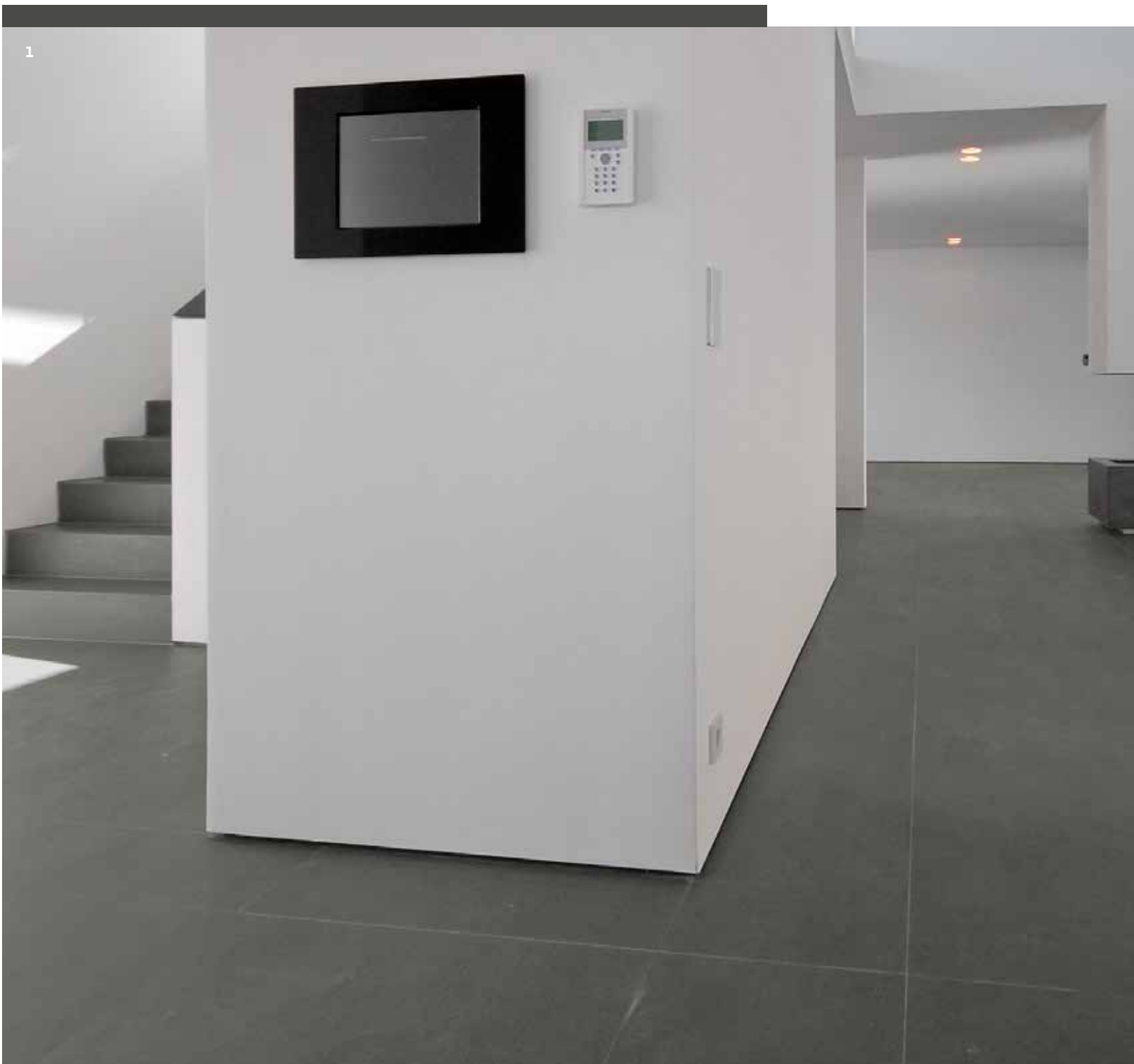
PRIVATE VILLA



CONCRETE SMOKE

1.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Smoke 120x120 48"x48"

2.
LAVABO | WASHBASIN
Concrete Smoke Gigacer Service



PRIVATE VILLA

3.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Smoke 120x120 48"x48"
PARETE | WALL
Concrete Smoke 120x120 48"x48"
LAVABO | WASHBASIN
Concrete Smoke [Gigacer Service]



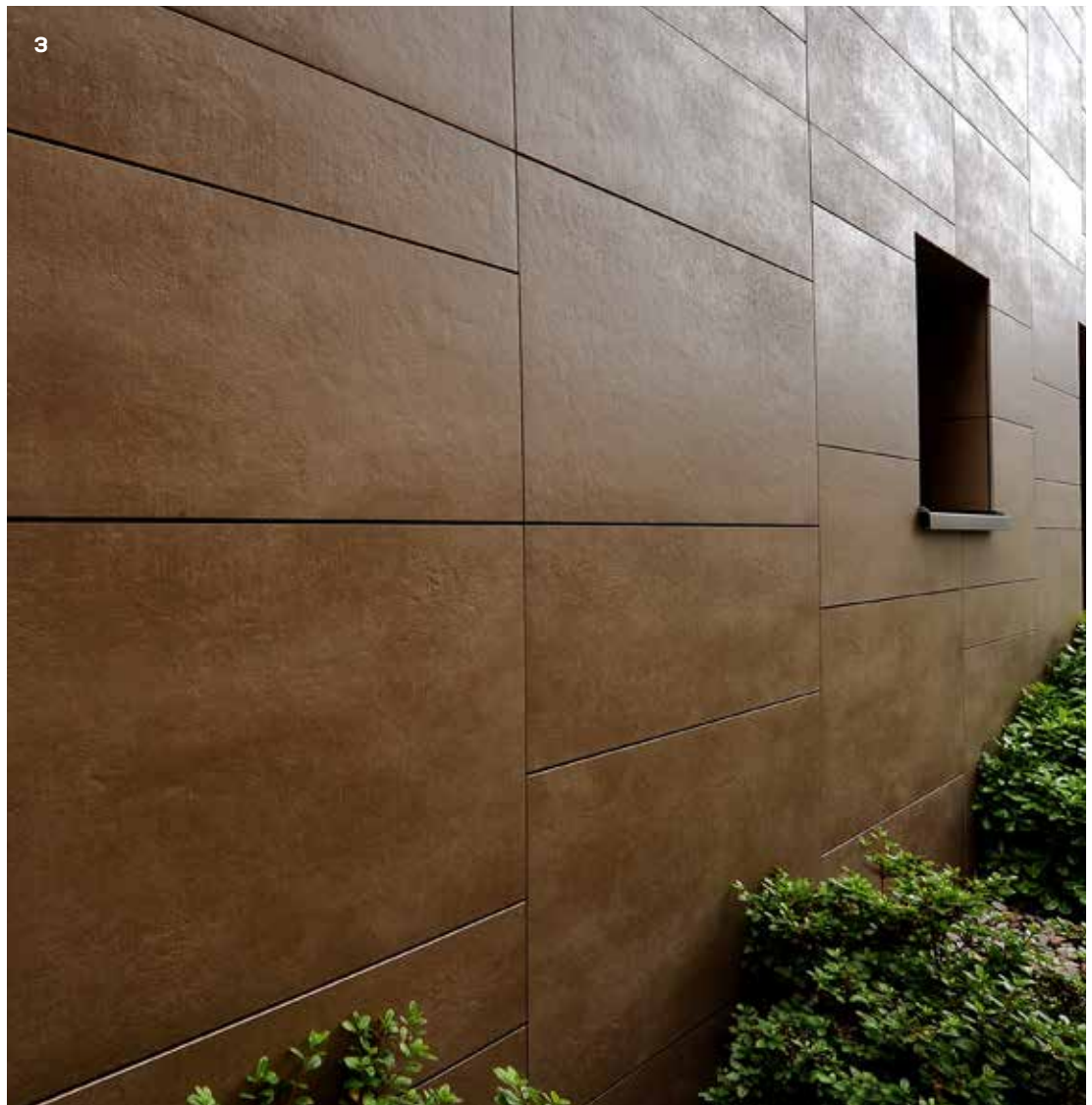
CONCRETE BEIGE

1. / 2. / 3.
PARETE | WALL
Concrete Beige Gigacer Service

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



PRIVATE RESIDENCE

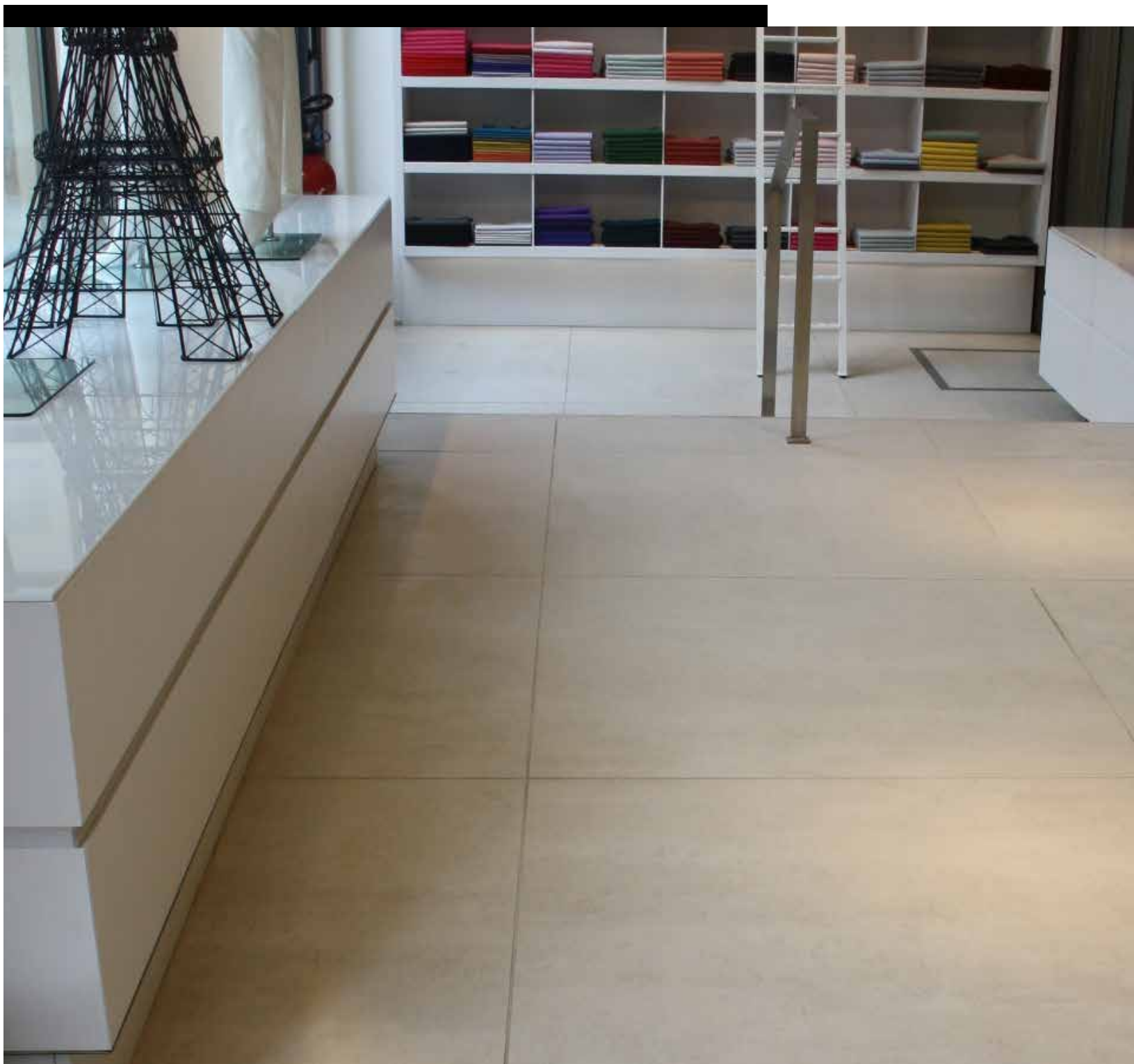


CONCRETE WHITE

1. / 2. / 3.

PAVIMENTO | FLOOR

Concrete White 120x120 48"x48"



CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS

PUBLIC BOUTIQUE



MADE 2.0 ROPE / MUD / WHITE

1.
PAVIMENTO | FLOOR
Made 2.0 Rope 120x120 48"x48" + **Mud** 30x120 12"x48" **Gigacer Service**
Made 2.0 Mud 60x60 24"x24"

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



PUBLIC SPACE

2.
PAVIMENTO | FLOOR
Made 2.0 Rope 120x120 48"x48" + Mud 30x120 12"x48" Gigacer Service

3.
PAVIMENTO | FLOOR
Made 2.0 Mud 60x60 24"x24" + White 30x60 12"x24"



MADE 2.0 GRAPHITE

1.
PAVIMENTO | FLOOR
Made 2.0 Graphite Mat 120x120 48"x48"

2. / 3.
PARETE | WALL
Made 2.0 Graphite Bocciardato 60x120 24"x48"

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



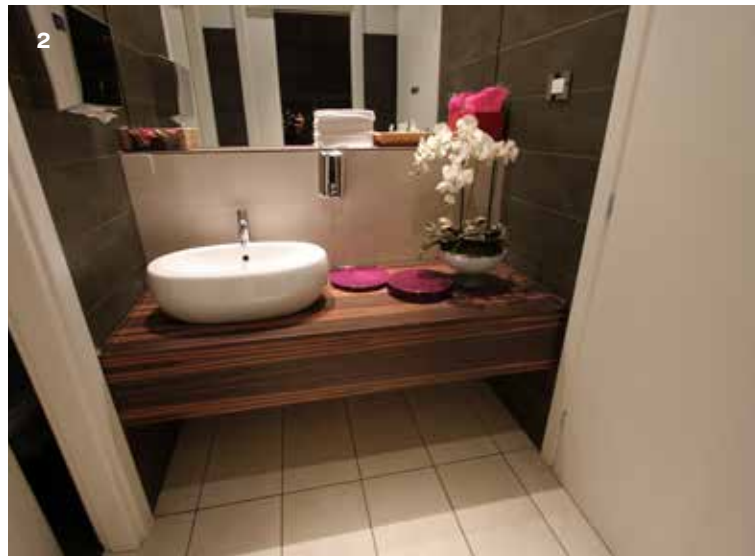
PUBLIC BAR



CONCRETE BROWN

- 1. / 3.**
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Brown 120x120 48"x48"
- 2.**
PARETE | WALL
Concrete Brown 30x60 12"x24"

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



PUBLIC BAR



CONCRETE BROWN

1. / 2. / 3.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Brown 60x120 24"x48"

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



PUBLIC RESTAURANT

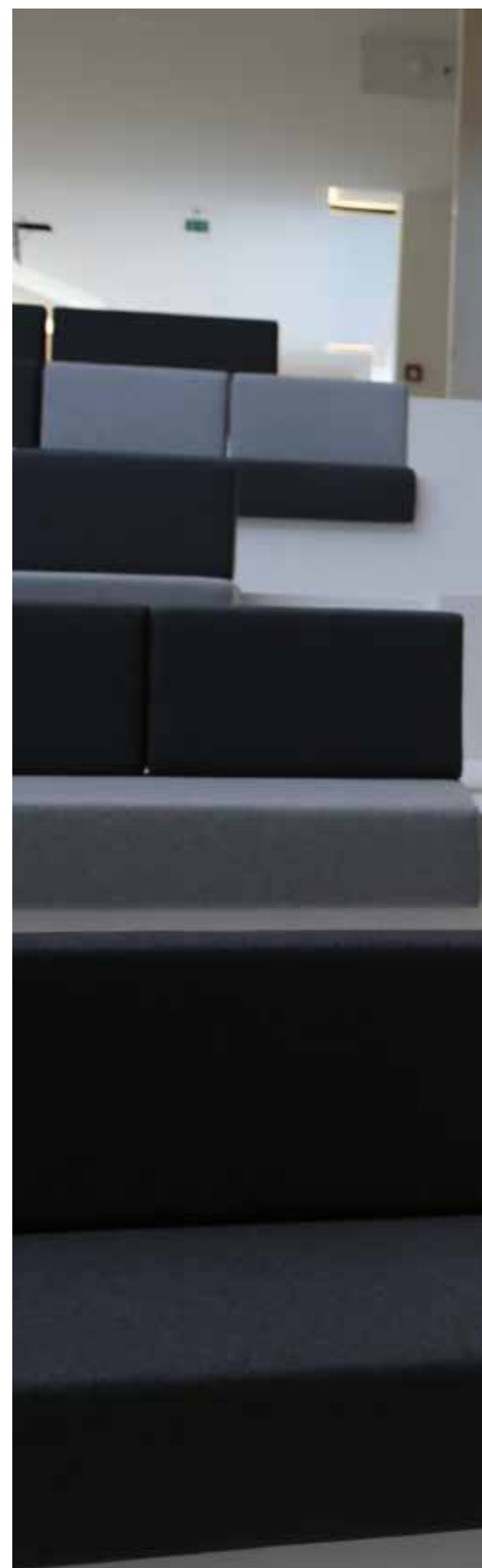


3

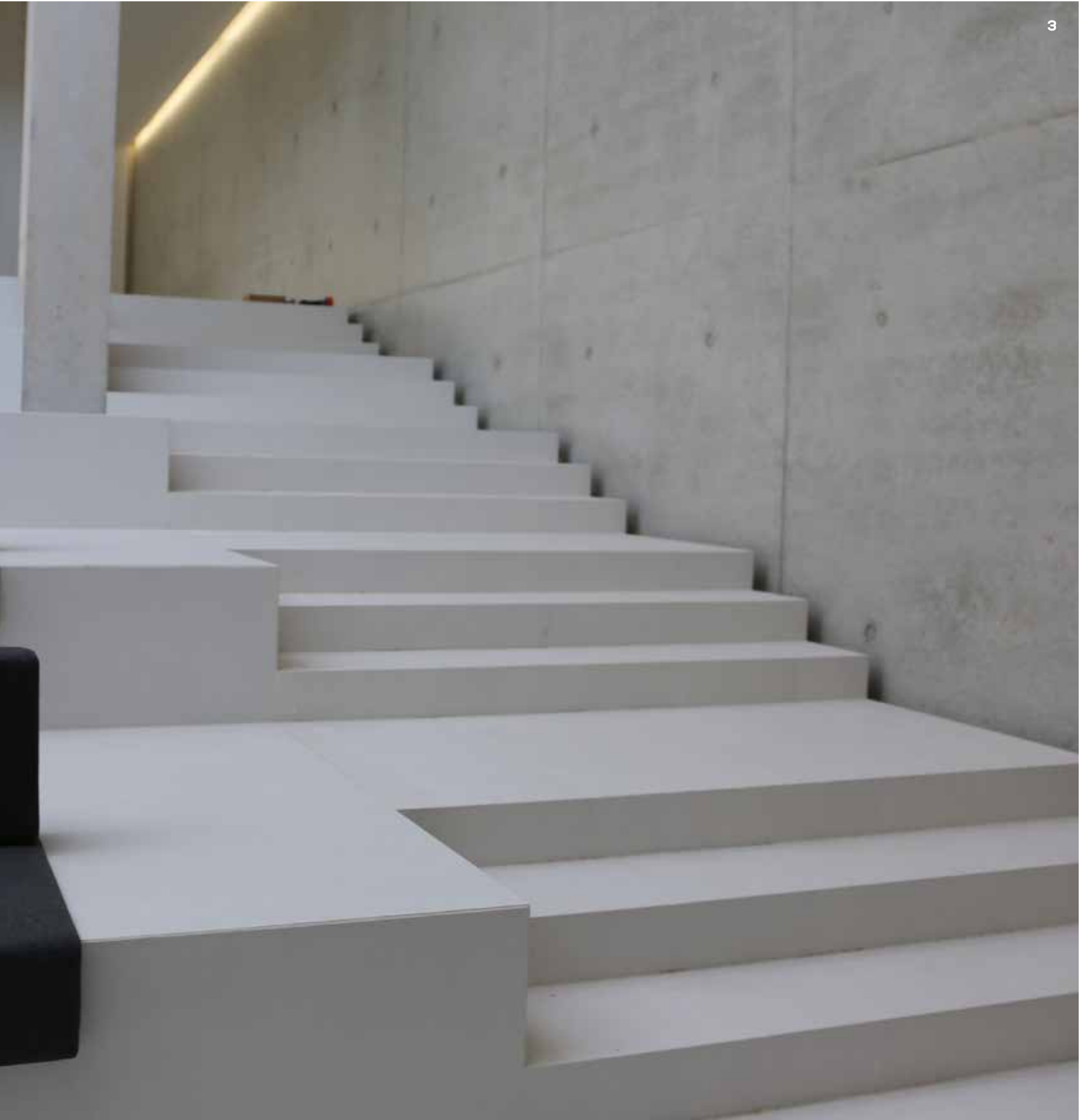
CONCRETE ICE

- 1. Concrete Ice 120x120 48"x48"
- 2. Concrete Ice [Gigacer Service]

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



PUBLIC AUDITORIUM



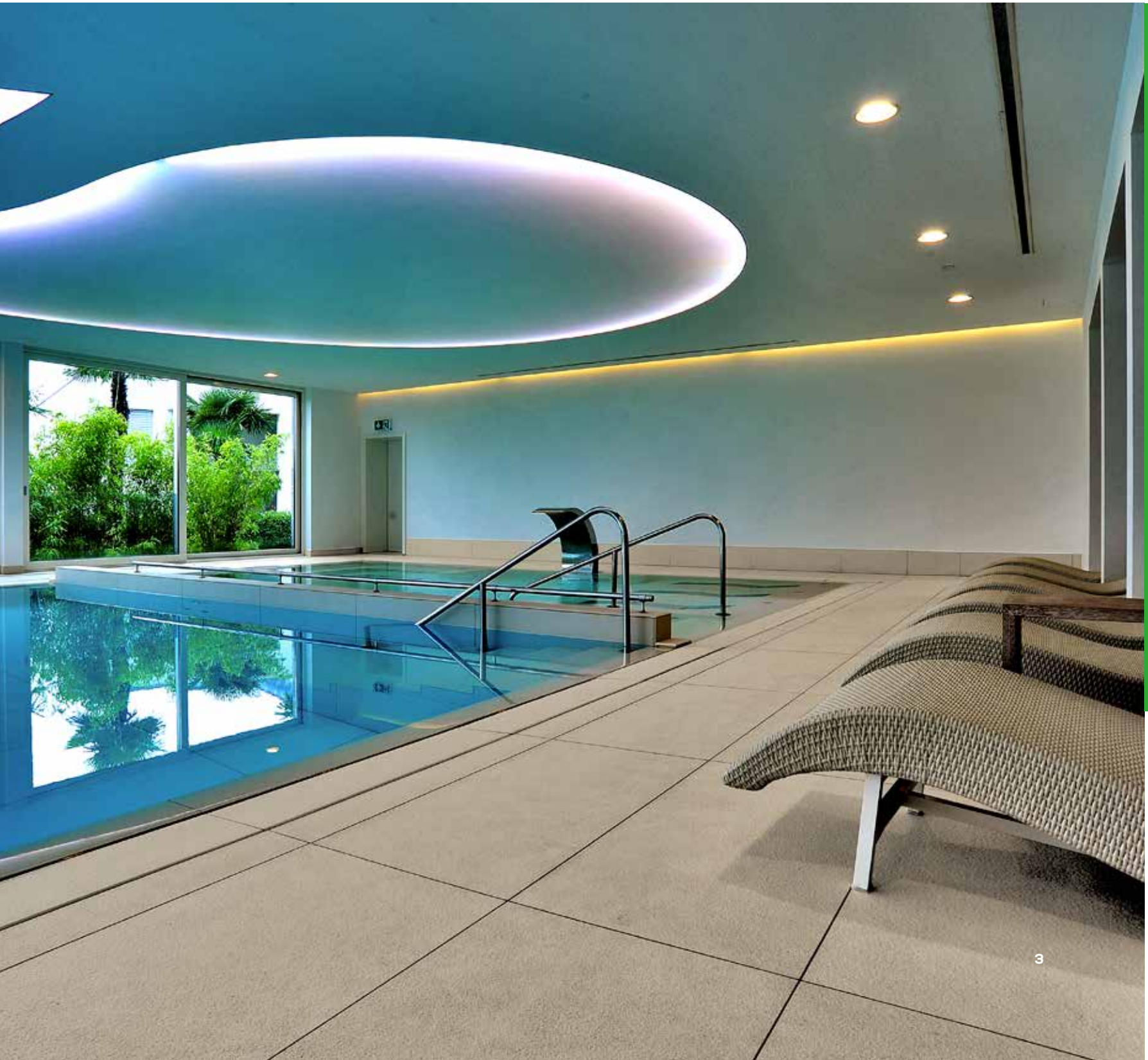
MADE 2.0 WHITE

1. / 2. / 3.
PAVIMENTO | FLOOR
Made 2.0 White Bocciardato 60x120 24"x48"

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



PUBLIC WELLNESS



MADE 2.0 WHITE / SAND / BROWN

1.
PAVIMENTO | FLOOR
Made 2.0 White + Sand Mat 120x120 48"x48"



2.
PAVIMENTO | FLOOR
Made 2.0 White + Sand Mat 60x120 24"x48"

3.
PAVIMENTO | FLOOR
Made 2.0 White + Sand Mat 120x120 48"x48"
PARETE | WALL
Made 2.0 Brown Bocciardato 60x120 24"x48"



PUBLIC HOTEL



**AVANTIME
CHROMATIC VISION
SYSTEM**



PRESENTS



AVANTIME

a new vision for architecture

GIGACER offre un'inedita gamma di formati, spessori e colori naturali per progettare ogni tipo di superficie: pavimenti e rivestimenti, spazi residenziali e commerciali, indoor e outdoor, mobili, facciate ventilate e piscine. Uno strumento duttile e ricco di soluzioni per il progetto architettonico.

GIGACER ha ideato Avantime 'a new vision for architecture': un nuovo modo di vedere e interpretare un brand ceramico. Avantime è un innovativo sistema di lastre ceramiche incentrato su colori, formati, mosaici e decori. Avantime unisce in modo trasversale tutte le collezioni GIGACER regalando effetti e abbinamenti unici e originali, grazie alla filosofia di prodotto mantenuta costante e univoca nel tempo.

Nel progetto architettonico il colore è determinante per la scelta dei materiali per pavimentazioni e rivestimenti, nasce così Chromatic Vision, un'inedita gamma cromatica comprensiva di tutte le collezioni GIGACER che le ripropone secondo una logica ispirata a varie scale cromatiche e tonali.

GIGACER offers an outstanding range of formats, thicknesses and natural colours in order to design any type of surface: floors and walls, residential and commercial spaces, indoor and outdoor, furniture, ventilated facades and swimming pools. A ductile tool full of solutions for the architectural project.

Avantime is an innovative ceramic slabs' system focused on colours, formats, mosaics and decors. Avantime joins in a transversal way all the GIGACER collections, offering effects and unique and original matching thanks to the product philosophy kept constant and univocal over time.

In the architectural project, the colour is important for the choice of the materials for surface and covering; for this reason the Chromatic Vision born, an outstanding chromatic range including all the GIGACER collection, which proposes them following a logic inspired by various chromatic and tonal scales.

La proposta di lastre 120x250 cm e dei loro tagli permette sia l'utilizzo a campo pieno della decorazione, sia l'accostamento di inserti ai colori contenuti nella gamma Gigacer.

Déco proposed in 120x250 cm and smaller sizes allowed the designer to use it both as a field tile and as a decorative accent when combined with other Gigacer ranges.



1. / 2. / 3.

PARETE | WALL

Concrete Black 120x250 | 60x250 48"x48" | 24"x48"

Concrete Pure 60x250 24"x100"

Déco Mountain 30x250 [Gigacer Service] 12"x100"

PAVIMENTO | FLOOR

Concrete Black 120x120 48"x48"

Concrete Pure 120x120 48"x48"

PIATTO DOCCIA | SHOWER TRAY

Concrete Black 120x80 48"x31 1/2"







1.
PARETE | WALL
Concrete Graphite 120x250 48"x100"
Gesso / Rigato / Scolpito / Roccia / Crespo Light Blend 20x20 8"x8"
2. Dettaglio / Detail
3.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Graphite 120x120 48"x48"
PARETE | WALL
Concrete Graphite 120x250 48"x100"
Gesso / Rigato / Scolpito / Roccia / Crespo Light Blend 20x20 8"x8"







1.
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Ice / Concrete Graphite / Krea Snow / Diamond 18x32 7"x12 1/2"
Concrete Ice / Krea Snow / Gigacer Service
Concrete Graphite 30x60 12"x24"

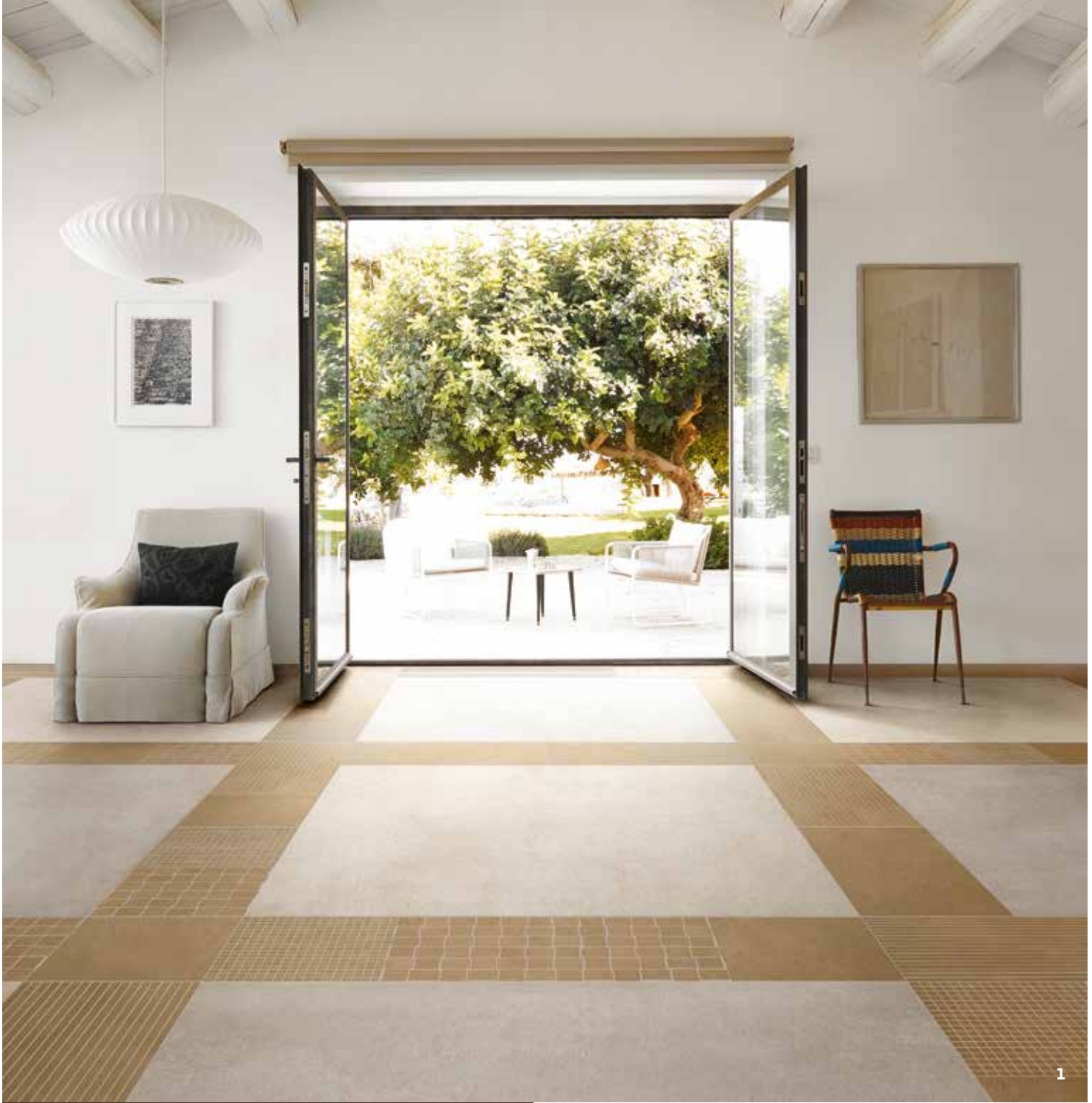
2.
PARETE | WALL
Concrete Ice / White / Rope / Diamond 18x18 7"x7"
Concrete Ice 15x60 6"x24" / 10x60 4"x24"
PAVIMENTO | FLOOR
Concrete Rope 60x250 24"x100"
Concrete White Stripe Mosaic 15x120 6"x48"



2

Una delle particolarità dei prodotti **Giacer** è quella delle lastre mini-size di serie, accoppiabili in pattern creativi per decori a pavimento o rivestimento pareti. Mescolando colori, superfici, tagli e misure diverse si possono così creare motivi molto scenografici ed eleganti. Grazie al **Giacer Service** inoltre è possibile avere tagli di lastre speciali per pose personalizzate e decori esclusivi.

One of the peculiarity of **Giacer** products is about the mini-size slabs series, which can be combines in creative patterns for floor or wall covering decorations. By mixing different colours, surfaces, cuts and sizes, You can consequently create scenographic and elegant decorations. Thanks to the **Giacer Service**, it is also possible to have specials slab cuts for personalized installations and exclusive decorations.



1.
PAVIMENTO | FLOOR **Concrete Rope / White** 120x120 48"x48" / **Concrete Beige Stripes Mosaic** 30x60 12"x24" / **Mosaic 1,5x1,5** 30x30 12"x12" / **Action Mosaic 4,4x5,2** 30x30 12"x12"

2.
PAVIMENTO | FLOOR **Krea Orange / Concrete Grey / Krea Nut Diamond** 18x32 7"x12 1/2" / **Concrete Graphite / Krea Orange** 9x30 3,5"x12" / **Gigacer Service**

3.
PARETE | WALL **Krea Orange** 120x120 48"x48" / **Stripes Mosaic Krea Orange** 15x120 6"x48"

PAVIMENTO | FLOOR **Diamond** 18x32 7"x12 1/2" / **Concrete White / Concrete Mud / Krea Orange**





3



PRODUCT GUIDE

SOSTENIBILITÀ SUSTAINABLE THINKING

Curiamo con particolare attenzione:

- la sicurezza ed il comfort del personale addetto alla produzione;
- il rispetto dell'ambiente in cui sorge lo stabilimento;
- la sicurezza del personale sul cantiere, garantita da imballaggi studiati per facilitare la movimentazione e completamente riciclabili.

Produciamo grandi lastre ceramiche grazie all'applicazione di tecnologie all'avanguardia, nel rispetto (spesso anche in senso molto migliorativo) delle vigenti normative europee sull'ambiente. Per questo i macchinari si trovano in ambienti insonorizzati, l'illuminazione della linea produttiva è a basso regime, esiste un monitoraggio ambientale in tempo reale, il sistema di imballaggio - sidepack - prevede, prima della pressatura, l'utilizzo di quantità di cartone minime e comunque i materiali dell'imballo sono completamente riciclabili e privi di colle.

La nuova lastra sottile 4.8 è di fatto il nuovo orizzonte del risparmio energetico in ceramica: offre la possibilità di produrre gres porcellanato di altissima qualità con notevole risparmio di energia sia durante il processo di cottura sia durante il trasporto.

INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Un processo produttivo intelligente.

Il processo produttivo di GIGACER prevede la preparazione preliminare di due formati principali, grandi lastre in gres porcellanato 120x250 e 120x120 cm, multistrato o tutta massa, che possono essere successivamente tagliate e modificate a freddo in molteplici altri formati e superfici mantenendo la massima garanzia di requisiti tecnici qualitativi ed estetici.

Questa serie di lastre caratterizzate da superiori prerogative tecniche ed estetiche viene prodotta in gres porcellanato a tutta massa multistrato con una tecnologia assolutamente innovativa. L'impianto è stato progettato appositamente per produrre grandi formati e utilizza la tecnologia definita "CONTINUA" che prevede prima della pressatura, una fase di precompattazione della lastra multistrato a tutta massa che permette di ottenere speciali effetti decorativi senza ricorrere all'uso di smalti, ma solo con la distribuzione di impasti porcellanati colorati di qualità. Gli spessori delle lastre prodotte sono di 12 mm, 6 mm e 4.8 mm.

We pay close attention to:

- the safety and comfort of our production staff;
- the respect for the environment in and around the factory;
- the safety of tile layers in the building site, which is guaranteed by the specially designed packaging that makes movement easier and that is completely recyclable.

We manufacture large porcelain slabs thanks to the application of advanced technologies, in accordance with the current European environmental standards (and often with even better results). For this reason the engines are installed in soundproof areas, the lighting around the production area is low emission, there is an environmental monitoring in real time, the complete packaging (sidepack) uses minimum quantities of cardboard and, however, the material used for packaging is completely recyclable and glueless.

The new 4.8 thin slab is in fact the most advanced system concerning energy saving: it give us the possibility of manufacturing high quality porcelain stoneware tiles with a remarkable energy saving, both for firing and carriage.

TECHNOLOGICAL INNOVATION

An intelligent production process.

GIGACER production process starts from large porcelain slabs, size 120x250 e 120x120 cm, homogeneous multilayer. The slabs can then be cut in many other submultiples and worked again to get different finishes, preserving their top quality and aesthetic features.

These homogeneous multilayer porcelain slabs show superior technical and aesthetical characteristics thanks to a highly innovative technology. The equipment has been realized on purpose to manufacture large sizes and uses an innovative technology called "CONTINUA". This technology foresees a pre-compacting phase before pressing, that allows to achieve special decorative effects without using glazes, but only distributing the porcelain mixed powders on the body. The thickness of the manufactured slabs are 12 mm, 6 mm and 4.8 mm.



12 MM PIENA MASSA / 12 MM THROUGH BODY	76
LAVORAZIONI BORDI E TOP / WORKTOP AND EDGE MACHINING	77
LAVABI E PIATTI DOCCIA / WASHBASINS AND SHOWER TRAYS	78
24 MM PAVIMENTI SOPRAELEVATI / 24 MM RAISED FLOORS	80
PLAYONE	82
PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS	84
GIGACER SERVICE	85
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE CLASSIFICATION	86
SUGGERIMENTI PER LA POSA / INSTALLATION SUGGESTION	86
INDICE DI STONALIZZAZIONE / SHADE VARIATION INDEX	87
CALIBRI / CALIBERS	87
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	88
NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES	89
IMBALLI / PACKAGING	90
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	92

PIENA MASSA THROUGH BODY

Le lastre in **12 mm di piena massa** sono particolarmente indicate per la realizzazione di piani di lavoro, piani cucina, mobili da bagno. Il materiale viene prodotto utilizzando un solo strato di materiale prezioso, che attraversa la lastra fino al fondo, in modo che sia possibile lavorare i bordi come se fosse una pietra naturale, ma mantenendo tutte le caratteristiche migliorative del gres porcellanato tecnico non smaltato.

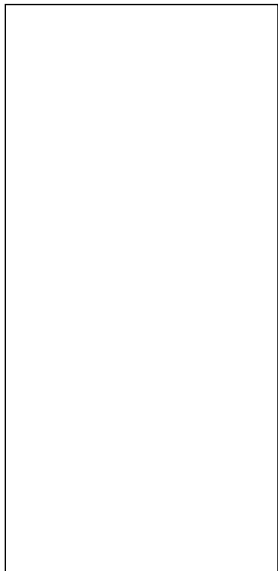
Our **12 mm through body** slabs are particularly indicated for countertops, kitchen tops and vanity tops. The material is manufactured by using one single layer of precious powders that runs through the body of the tile from the top to the bottom. This allows then to process the material as if it was a natural stone, by rounding and refining the edges, but keeping all the pluses of the technical porcelain stoneware.

CONCRETE

1. Rope / 2. Grey / 3. Graphite / 4. Mud / 5. White

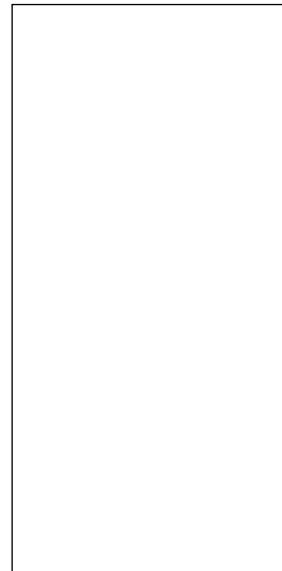


Rettificato
Rectified

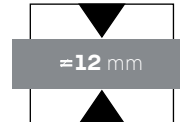


1190 mm

Non rettificato
Unrectified



~ 1200 - 1220 mm



≅ 12 mm

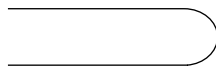


LAVORAZIONI BORDI E TOP EDGE AND WORKTOP MACHINING

LAVORAZIONI BORDI / EDGE MACHINING



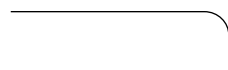
A Costa a profilo inclinato
Reverse angled ridge 45°



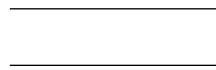
C Costa a toro
Full rounded ridge



E Vetta a vista
L-shaped squared ridge



B Costa pari a tondino
Rounded straight ridge



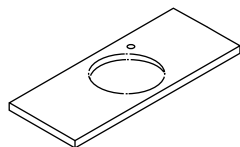
D Costa pari lati a vista
Double straight squared ridge



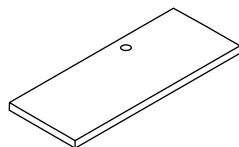
F Taglio grezzo
Raw edge



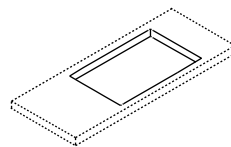
LAVORAZIONI TOP / WORKTOP MACHINING



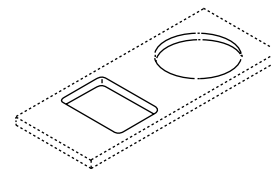
Foro grezzo circolare o sagomato
Raw circular or shaped hole



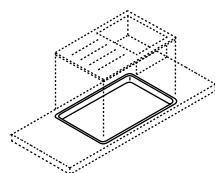
Foro per miscelatore
Mixer hole



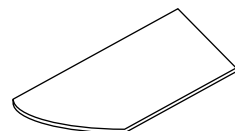
Foro grezzo rettangolare
Raw rectangular hole



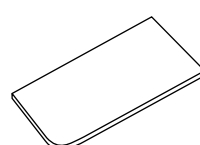
Foro satinato
Satin hole



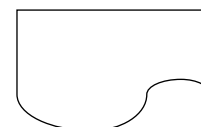
Foro filo top
Top-aligned hole



Terminale raggionato
Radiused final



Angolo raggionato
Radiused corner



Sagomatura grezza
Shaping raw

LAVABI E PIATTI DOCCIA WASHBASINS AND SHOWER TRAYS

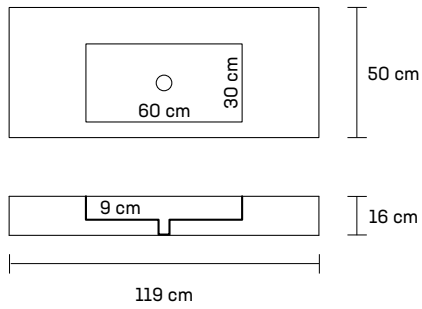


LAVABI / WASHBASINS

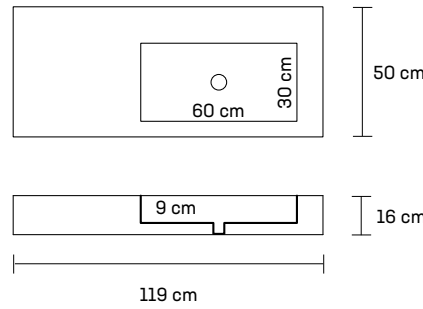


CONCRETE / MADE 2.0 PRODUCT GUIDE

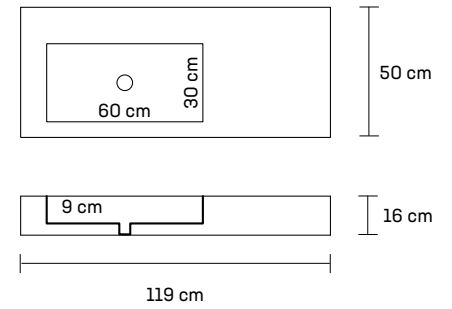
MIDDLE



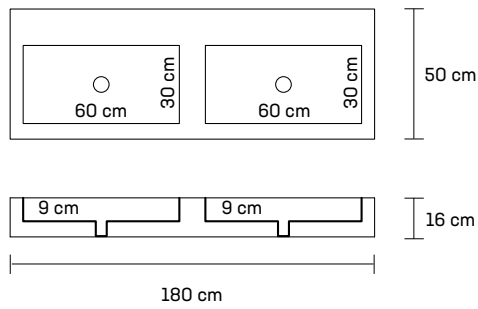
RIGHT



LEFT

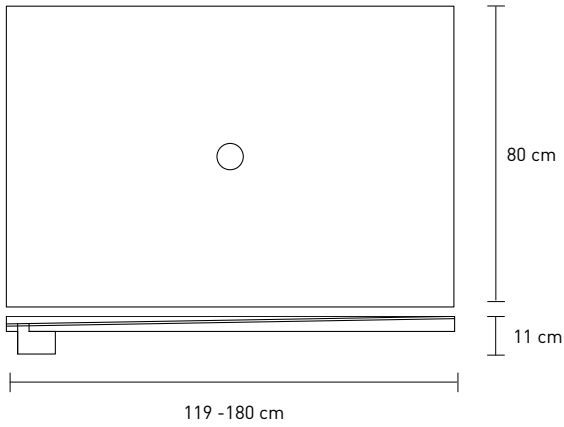


DOUBLE

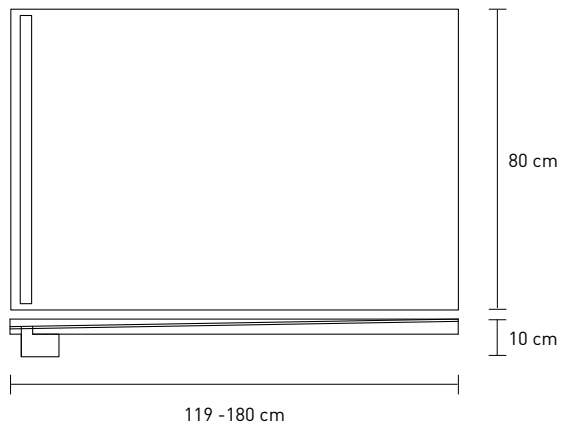


COLORE COLOUR	MODELLO MODEL	FORMATO CM SIZE
Solo colori Concrete / Only Concrete colours	MIDDLE	119x50 48"x19 1/2" #6mm
Solo colori Concrete / Only Concrete colours	LEFT OR RIGHT	119x50 48"x19 1/2" #6mm
Solo colori Concrete / Only Concrete colours	DOUBLE	180x50 71"x19 1/2" #6mm

MODELLO A



MODELLO B



COLORE COLOUR	MODELLO MODEL	FORMATO CM SIZE
*Tutti i colori Concrete/Made 2.0 *All Concrete/Made 2.0 colours	A (termoformato / thermoformed)	119x80 48"x31 1/2" #6mm / #12mm
*Tutti i colori Concrete/Made 2.0 *All Concrete/Made 2.0 colours	B (assemblato / assembled)	119x80 48"x31 1/2" #6mm / #12mm
*Tutti i colori Concrete/Made 2.0 *All Concrete/Made 2.0 colours		180x80 71"x31 1/2" #6mm / #12mm

*Le misure superiori a 120 cm sono solo in Concrete. / *Sizes bigger than 120cm are only in Concrete.

Tutte le informazioni tecniche inerenti ai piatti doccia le puoi trovare sulla brochure "Gigacer Service" e sul sito www.gigacer.it / You can find all technical information about shower trays in our brochure "Gigacer Service" and on our web site www.gigacer.it.

24 MM PAVIMENTI SOPRAELEVATI RAISED FLOORS

La resistenza di 2 lastre di 12 mm di spessore, incollate assieme con colla speciale garantisce un modulo di rottura di 18.140 kgf. #24 mm è resistente al gelo, ha un altissimo carico di rottura, è resistente ai sali, facile da pulire anche utilizzando idropultrici, resistente agli attacchi di muffe, funghi, muschi e trattamenti al verderame. È rimovibile, riutilizzabile, antiscivolo, resistente al fuoco e facile da installare. #24 mm non cambia col tempo e resiste a tutte le condizioni climatiche, caratteristiche fondamentali per un pavimento esterno. La posa può essere fatta utilizzando diverse tecniche, secondo il tipo di superficie da ricoprire. Le lastre possono essere installate a secco direttamente su ghiaia, sabbia o altri substrati, possono essere stese su supporti sopraelevati (es. Eterno Ivica Pedestal) o incollate. L'installazione sopraelevata può essere effettuata con una struttura portante di moduli in polipropilene, che possono essere fissi, regolabili e autolivellanti. Hanno una altezza minima di 37,5 mm e massima di 230 mm. L'installazione sopraelevata consente una facile ispezione di cavi o condutture senza dover rompere il pavimento. #24mm pavimento sopraelevato è la migliore soluzione per luoghi residenziali o commerciali come balconi, vialetti, ecc. dal momento che protegge la superficie sottostante e consente ogni tipo di intervento tecnico. Consigliamo una fuga di 4mm per lo scolo dell'acqua.

The strength of 2 12 mm thick tiles glued together with a special glue grants a modulus of rupture of 18.140 Kgf. #24 mm is frostresistant, has a very high breakage load, it is resistant to salts, easy to clean also using pressure washers, resistant to the attack of mould, moss and verdigris treatments, removable, reusable, anti-slip, fire-resistant and very easy to install. #24 mm does not change and lasts over time in any climatic conditions, characteristics that are a must for outdoor floor coverings. Installation can be done using different techniques, according to the kind of surface. The porcelain stoneware slabs can be laid using a dry installation system, directly onto gravel or sand substrates as well as with raised installation (i.e. Eterno Ivica Pedestals) or glued. Raised installation is made with a support structure made of polypropylene, prefabricated, load-bearing modules, which can be fix, adjustable and self levelling. They have a minimum height of 37,5 mm and a maximum height of 230mm. Raised installation allows for easy inspection of underlying cabling and circuits without the need for burdensome work. #24mm raised floor is the best solution for residential and commercial destinations such as balconies, paths, access floors, etc., protecting the under-space and easily allowing any kind of technical intervention. A 4 mm joint is requested for water drainage.

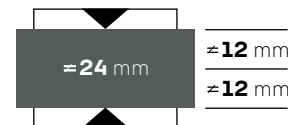
I VANTAGGI DEL 24 MM THE ADVANTAGES OF 24 MM

- > Possibilità di avere un prodotto con lo stesso tono e superficie posato nelle aree interne ed esterne
- > Grande formato 120x120 in 24mm di spessore
- > Possibilità di avere un pavimento antiscivolo all'esterno con posa facilitata
- > Drenaggio efficace
- > Posa a secco
- > Durata e resistenza
- > Pulibilità
- > Ingelività

Lo stucco del bordo del 24 mm è colorato in tinta con il fondo scelto.

ESEMPI DI UTILIZZO DEL 24 MM

Pavimento sopraelevati / terrazzi all'aperto / terrazze chiuse / vialetti esterni / facciate ventilate / spiagge piscine / piatti doccia.



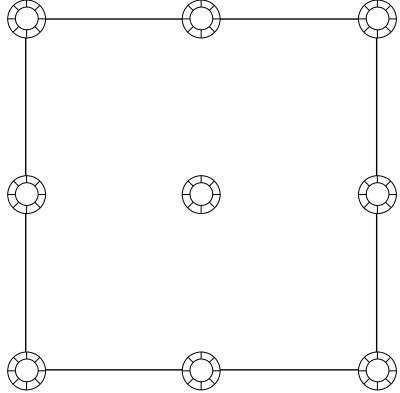
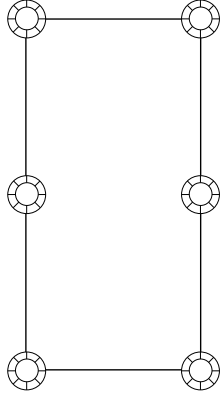
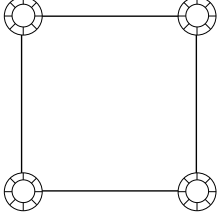
- > Possibility to have a product with the same tone and surface for indoor and the outdoor spaces
- > Big format 120x120 24 mm thickness
- > Possibility to have an antislip material for the outdoor with easy lay
- > Efficient drainage
- > Dry laying
- > Endurance and strength
- > Cleanability
- > Frost resistance

The grout in the 24 mm thickness has the same colour of the tiles.

SOME EXAMPLES USING 24 MM

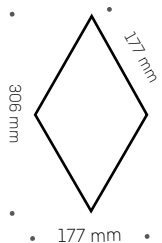
Raised access floors / open terraces / closed terraces / walkways / swimming pools / gardens / shower trays.

PIEDINI IN POLIPROPILENE / POLIPROPYLENE SUPPORTS

120 x 120 cm / 48" x 48" 9 pz pcs / lastra slab	60 x 120 cm / 24" x 48" 6 pz pcs / lastra slab	60 x 60 cm / 24" x 24" 4 pz pcs / lastra slab
		
80 kg	40 kg	20 kg



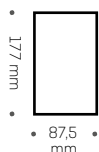
PLAYONE SPECIAL TRIMS



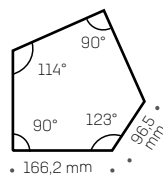
DIAMOND
18x31
7"x12"
#4.8 mm



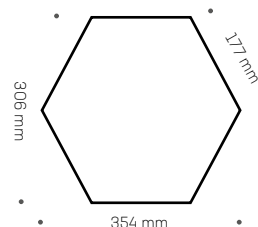
TRIANGLE
18x16
7"x6"
#4.8 mm



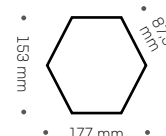
BRICK
9x18
3 1/2"x7"
#4.8 mm



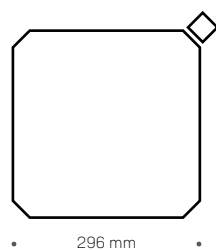
SMALL PENTAGON
17x10
7"x4"
#4.8 mm



LARGE HEXAGON
36x31
14"x12"
#4.8 mm



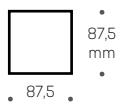
SMALL HEXAGON
18x16
7"x6"
#4.8 mm



OCTAGON
30x30 cm
12"x12"
#4.8 mm



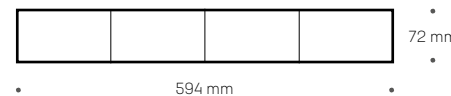
PLATE
9x30 cm
3 1/2"x12"
#4.8 mm



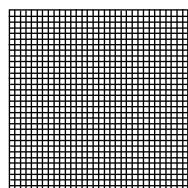
SMALL
9x9 cm
3 1/2"x3 1/2"
#4.8 mm



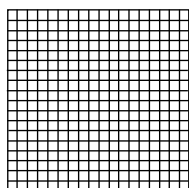
BUTTON
3x3 cm
1 1/4"x1 1/4"
#4.8 mm



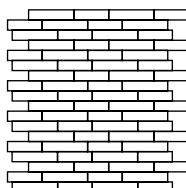
BRICK BAR
7,5x60 cm
3"x24"
#12 mm



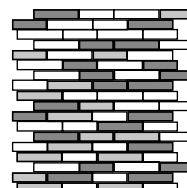
MOSAIC 0.7x0.7
30x30 cm
12"x12"
#4.8 mm



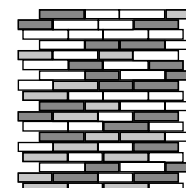
MOSAIC 1.5x1.5
30x30 cm
12"x12"
#4.8 mm



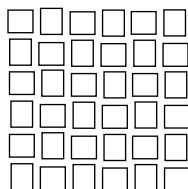
WALL MOSAIC
30x30 cm
12"x12"
#4.8 mm



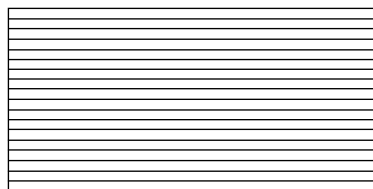
WALL MOSAIC MIX A
30x30 cm
12"x12"
#4.8 mm



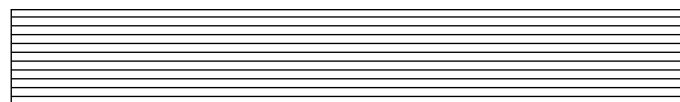
WALL MOSAIC MIX B
30x30 cm
12"x12"
#4.8 mm



ACTION MOSAIC
30x30 cm
12"x12"
#4.8 mm



STRIPES MOSAIC
30x60 cm
12"x24"
#4.8 mm



STRIPES MOSAIC
15x120 cm
6"x48"
#4.8 mm

WALL MOSAIC MIX A - Solo nei colori / only in the colours: Brown / Beige / White _ WALL MOSAIC MIX B - Solo nei colori / only in the colours: Grey / Smoke / Graphite / White

*I colori PURE e BLACK sono disponibili solo Through Body #6mm nei formati / The colours PURE and BLACK are available in Through Body #6mm, only in the following sizes: Diamond, Triangle, Brick, Small Pentagon, Small / Large Hexagon, Octagon, Plate, Small, Button, Mosaic 0.7x0.7, Mosaic 1.5x1.5, Action Mosaic, Stripes Mosaic, Wall Mosaic.

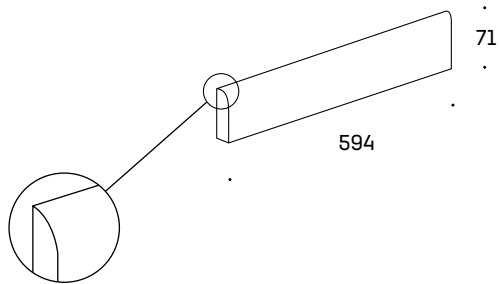


PEZZI SPECIALI SPECIAL TRIMS

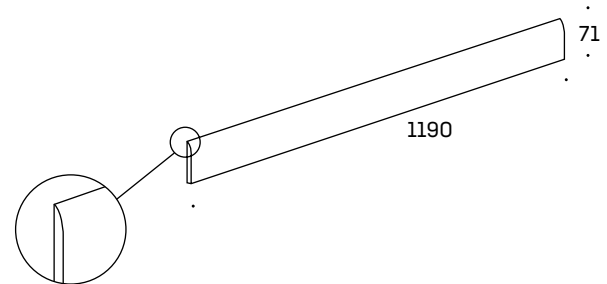
BATTISCOPA / SKIRTING



Battiscopa 60
#12mm



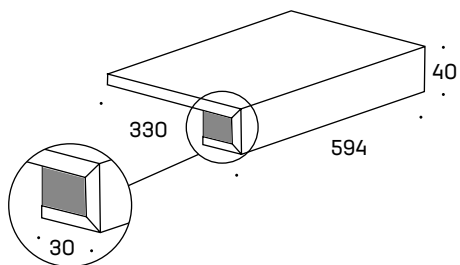
Battiscopa 120
#6mm



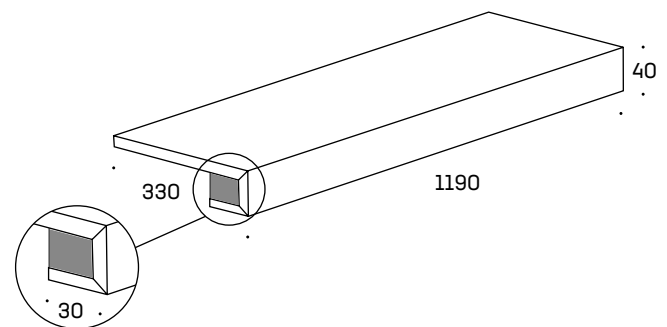
GRADONI COSTA RETTA / COSTA RETTA STEPTREADS



Costa retta 60



Costa retta 120



UTILIZZO

- Gradini per scale
- Davanzali
- Finitura terrazze e balconi
- Bordo piscine
- Interno o esterno

USE

- Steptreads for stairs
- Windowsills
- Terraces and balconies edge finish
- Poolside
- Indoor or outdoor

(!)
Tutte le misure sono in millimetri
All sizes are in millimetres

SERVIZI SPECIALI SPECIAL SERVICES



Gigacer Service è il servizio di lavorazioni su misura offerto da **Gigacer** su tutti i suoi prodotti. Consente di tagliare, forare, lucidare e in generale adattare le lastre al singolo progetto, seguendo le indicazioni di uno specifico disegno del cliente. In questo modo le lastre ceramiche possono essere utilizzate sia per realizzare elementi d'arredo, sia per personalizzare o adeguare al progetto le dimensioni di lastre per pavimento o rivestimento. Il pavimento o il rivestimento potrà così essere abbinato o addirittura identico al top cucina, ai gradini della scala, al top bagno o anche allo stesso lavabo, in una infinità possibilità di forme e dimensioni. Il pezzo unico viene realizzato anche seguendo le indicazioni e il disegno tecnico del progettista.

Gigacer Service is the firm's made to measure working service offered on all products. It enables slabs to be cut, perforated, polished and generally adapted to the individual project in line with the requisites of a specific client design. In this way the ceramic slabs can be used both to create decor elements and to personalise or adjust slab dimensions to flooring or decor designs. In this way the ceramic slabs can be matched with, or even identical to, the kitchen worktop, flights of steps, the bathroom worktop and even the basin in an infinity of possible forms and dimensions. Each single piece can be made in accordance with designers' instructions and technical drawings.

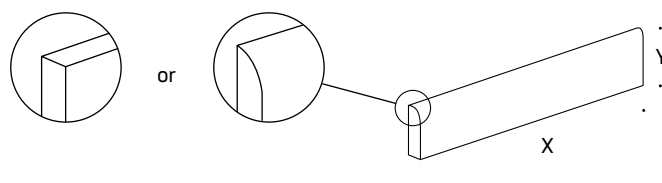
MODIFICHE SU RICHIESTA / CHANGES ON REQUEST

È possibile richiedere la fattibilità e la quotazione per le seguenti modifiche:

- top squadrato invece che arrotondato
- top non smaltato (nel 12mm sarà visibile il multilayer)
- misure non standard: indicare misura X e Y in mm

It is possible to require the feasibility and the quotation for the following changes:

- squared top edge, instead of rounded
- unglazed top edge (on 12mm thickness the multilayer will be visible)
- bespoke sizes: please indicate X and Y in mm.

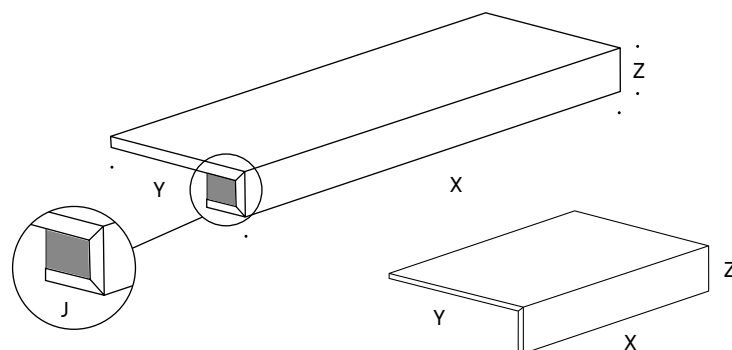


Le misure X, Y, Z e J sono modificabili a piacimento. Misura minima 30mm, massima 1900 per ogni variabile.

È possibile richiedere il gradone con chiusura su un lato o su entrambi, nel caso la scala sia aperta. Il pezzo può essere realizzato anche a vela senza rientranza. È necessario indicare tutte le misure richieste (A, B e C).

It is possible to request bespoke sizes on X, Y, Z and J. Minimum size 30mm, maximum 1900 for each variable.

It is possible to ask for one or both sides closed, if the staircase is open. The piece can be made without nose, only at 90°. All sizes must be specified (A, B and C).



DESTINAZIONI D'USO INTENDED USE CLASSIFICATION

	PAVIMENTI NUOVE COSTRUZIONI	PAVIMENTI IN RISTRUTTURAZIONI	RIVESTIMENTI	COMMERCIALE LEGGERO	COMMERCIALE PESANTE	ESTERNI	SOPRELEVATO	PIANI DI LAVORO
	NEW FLOORS	FLOOR RENOVATION	WALL COVERING	LIGHT COMMERCIAL	HEAVY COMMERCIAL	OUTDOOR	RAISED FLOOR	COUNTERTOPS AND KITCHENTOPS
4,8 mm / 6 mm	+	++	++	+	--	-	--	-
12 mm multilayer	++	+	+	++	++	+	+	-
12 mm through body	-	-	-	-	-	-	-	++
24 mm	-	-	-	-	++	++	++	-
	Posa a terra in nuove costruzioni su massetto.	Posa a terra su pavimenti esistenti, in ceramica o pietra naturale, o su massetto in costruzioni in stato di ristrutturazione.	Rivestimento muri.	Ambienti pubblici interni a medio traffico.	Ambienti pubblici interni ad alto traffico.	Ambienti esterni.	Pavimenti soprelavati con struttura flottante o posa su supporti in PVC.	
	Floor tiling on screed in new buildings.	Floor tiling on screed or on existing floor (in ceramic or natural stone) in buildings under renovation.	Wall covering.	Indoor public places subject to medium pedestrian traffic.	Indoor public places subject to heavy pedestrian traffic.	Outdoor places.	Raised floor with floating structure or PVC supports.	
++ Consigliato Recommended + Appropriato Suitable				- Non consigliato Not recommended -- Non appropriato Not suitable				

SUGGERIMENTI PER LA POSA INSTALLATION SUGGESTION

Le lastre di 6 mm sono: resistenti, sottili, leggere, facili da movimentare e da tagliare, resistenti al fuoco, ingelive, ecocompatibili e non necessitano di particolari accorgimenti per la manutenzione. È un prodotto ideale per pavimenti e rivestimenti interni ed esterni, ed è particolarmente adatto nel caso di ristrutturazione di pavimentazioni e rivestimenti residenziali: si applica sull'esistente senza opere di demolizione e relativi costi di smaltimento. Il nostro porcellanato sottile è abbinabile ai pavimenti con 2 mm di fuga della stessa collezione in spessori diversi, dei quali mantiene non solo le stesse caratteristiche estetiche, ma anche il medesimo calibro e modularità. Il 6 mm è un prodotto dal design ecologico: lo spessore ridotto comporta un minor impatto ambientale in termini di consumo di energia, materie prime, imballo e trasporti. Costituisce una valida alternativa al gres porcellanato di spessore tradizionale in tutti i casi in cui il minor spessore e la leggerezza costituiscono un fattore determinante. In fase di posa, le lastre di spessore 6 mm risultano perfettamente complanari.

SUGGERIMENTI PER LA POSA

INCOLLAGGIO: Doppia spalmatura (sul fondo e sul retro della piastrella).
TAGLIO: Normale taglierina da cantiere, sega a dischi diamantati.
FORATURA: trapani a punta per gres porcellanato, frese a tazza, idrogetto.
 Non usare il percussore e raffreddare con acqua nel punto di contatto.

6 mm slabs are resistant, thin, lightweight, easy to handle and cut, fire-resistant, frostproof, environmentally friendly and require no special care for maintenance. 6 mm is an ideal product for interior and exterior cladding. 6 mm slabs are particularly suitable in the case of renovation of residential floors and walls: they can be laid on the existing floor, allowing for a dramatic demolition and disposal cost savings. GIGACER 6 mm is suitable for indoor and outdoor wall covering and it is particularly indicated in all cases where it is preferable not to load too much weight on the building's structure. 6 mm can be combined with the 12 mm slabs of every collection because it has the same caliber and it is perfectly modular with 2 mm joints. 6 mm is a green product: it allows savings in terms of energy consumption, raw materials, packaging and transport. It is a valid alternative to the traditional 12 mm in all those cases where lightness and less thickness represent a determinant variable. 6 mm tiles can be fixed together on the same surface, as the real difference in thickness is minimal.

INSTALLATION SUGGESTIONS

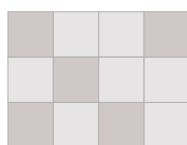
GLUING: Double spreading (on substrate and on the back of the tile)
CUTTING: Standard dry diamond clipper for porcelain tiles, bench machines with diamond disks.
DRILLING: Drills with porcelain drill tips, hollow mills or hose-mounted drill bits (for large size holes), hydrojet. Never use the hammer function when drilling, and cool with water while drilling.

INDICE DI STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION INDEX



V1 / LOW

Prodotto monocromatico
Monochromatic product



V2 / MODERATE

Prodotto con leggera
variazione cromatica
Product with light
chromatic variation



V3 / HIGH

Prodotto con marcata
variazione cromatica
Product with high
chromatic variation



V4 / VERY HIGH

Prodotto con forte
variazione cromatica
Product with very high
chromatic variation

SUPERFICE SURFACES	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION
Concrete / Made 2.0	V1
Concrete Blend	V2
Concrete / Made 2.0 Blend	V4
Concrete Playone / Mosaics	V2

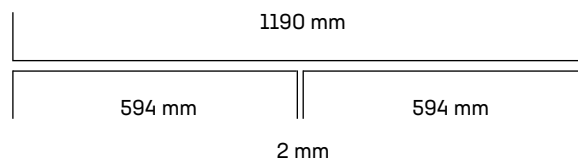
CALIBRI CALIBER

Le nostre lastre sono sempre rettificate e hanno dimensioni finali in millimetri come da tabella. Il calibro standard è lo 09 e i formati dello stesso calibro multipli tra loro sono modulari con 2 mm di fuga.

Our slabs are always rectified and the table below indicates their final size in millimetres. Our standard caliber is 09 and all sizes with the same caliber, when multiples, are modular with 2 mm joint spacing.







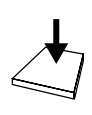

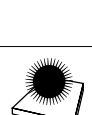



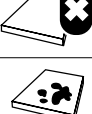

FORMATO NOMINALE (CM) NOMINAL SIZE (CM)	FORMATO RETTIFICATO (MM) RECTIFIED SIZE (MM)	CALIBRO CALIBER
120x250	1190x2500	09
60x250	594x2500	09
120x120	1190x1190	09
60x120	594x1190	09
60x60	594x594	09
30x60	296x594	09
30x30	296x296	09
15x60	147x594	09
10x60	97x594	09
5x60	47x594	09
15x15	147x147	09
15x15 Gigacer Shades	146x146	00

MODULARITÀ MODULARITY



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATION

LASTRE DI GRES PORCELLANATO / PORCELAIN SLABS
ISO 13006 - G - BIa UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS	NORMA ISO STANDARD	SPESSORE THICKNESS	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME INTERNATIONAL STANDARDS	VALORE MEDIO GIGACER AVERAGE GIGACER VALUE
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL CHARACTERISTICS			S > 410	
	LATI SIDES	ISO 10545-2		± 0,6%	± 0,2%
	SPESSORE THICKNESS			± 5%	± 3%
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF EDGES			± 0,5%	± 0,2%
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY			± 0,6%	± 0,2%
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS			± 0,5%	± 0,2%
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3		≤ 0,5%	≤ 0,1%
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	ISO 10545-4	≠ 4.8 mm	≥ 35N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
			≠ 6 mm	≥ 35N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
			≠ 12 mm	≥ 35N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
	MODULO DI ROTTURA MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≠ 4.8 mm	> 700N (sp. < 7,5mm)	> 700 N
			≠ 6 mm	> 700N (sp. < 7,5mm)	> 700 N
			≠ 12 mm	> 1.300N (sp. ≥ 7,5mm)	≥ 4000 N
			≠ 24 mm	> 1.300N (sp. ≥ 7,5mm)	18,14 kN (=18.140 kgF)
	RESISTENZA ALL'ABRAZIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6		≤ 175mm ³	≤ 145 mm ³
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8		≤ 9x10 ⁻⁶ °c ⁻¹	≤ 7x10 ⁻⁶ °c ⁻¹
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS			METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12		METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACKS	ISO 10545-13		min. UB	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14		METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT

Trattandosi di un prodotto tecnico a solo impasto senza smalto alcune impurità e puntature visibili nei colori chiari sono da considerarsi una caratteristica tecnica del prodotto. / We produce technical unglazed porcelain stoneware slabs, and some light impurities and dots must be considered as a standard feature of the product.

NOTE TECNICHE TECHNICAL NOTES

COEFFICIENTE DI ATTRITO / COEFFICIENT OF FRICTION
LASTRE DI GRES PORCELLANATO / PORCELAIN SLABS
ISO 13006 - G - Blα UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -

		SUPERFICI SURFACES	SPESSORE THICKNESS	DIN 51130	DIN 51097	BCR	BRITISH PENDULUM BS7976	R9729 UPI/EMPA	DCOF (SECTION 9.6 ANSI A 137.1.2012)
 COEFFICIENTE D'ATTRITO COEFFICIENT OF FRICTION	CONCRETE		#4.8mm	R10	A + B*	> 0,40	-	GS1	-
			#6mm	R10	A + B*	> 0,40	-	GS1	-
			#12mm #24mm	R10	A + B	> 0,40	> 36 WET except for ice colour	GS2/GB1	> 0,42 wet
	MADE 2.0 MAT	#12mm #24mm	R10	-	> 0,40	> 36 WET except for ice colour	GS2/GB1	> 0,42 wet	
	MADE 2.0 BOCCIARDATO	#12mm #24mm	R11	A + B + C	> 0,40	> 36 WET	GS3/GB2	> 0,42 wet	

* Valore medio, dipende dal colore scelto. / Average value, it depends on the chosen colour.



IMBALLI PACKAGING

Curiamo con particolare attenzione gli imballi del materiale 4,8mm e 6mm per scongiurare qualsiasi rischio di rottura dovuta alle sollecitazioni del viaggio. Il cartone utilizzato proviene al 100% da fonti riciclate e il legno, fumigato secondo le norme ISPM-15, sostiene il peso di eventuali pallet (sempre Gigacer) sovrapposti scaricandolo a terra. È importante sovrapporre i pallet dello stesso formato, e non euro pallet con pallet 120x120. Gigacer non si assume nessuna responsabilità per danni causati al materiale da errate manovre di carico o scarico, da movimentazioni non autorizzate o da eventi accidentali di qualsiasi tipo.

We pay close attention to the 4.8mm and 6mm products packaging, to avoid any risk of breakage during shipping. The cardboards used come from recycled sources 100%, and wood, fumigated according to ISPM-15, supports the weight of any pallet (gigacer pallets) stacked. It is important to stack only pallets of the same size. Gigacer assumes no responsibility for damages caused by incorrect handling of the material loading or unloading, unauthorized handling or accidents of any kind.

Formato Size (cm)	Pallet (cm)	Pezzi x collo PCS/BX	M ² x collo SQM/BX	Kg x collo KG/BX	Colli x pallet BX/PLT	M ² x pallet SQM/PLT	Kg x pallet KG/PLT
24mm							
120x120	120x120	1	1,44	82,00	12	17,28	1010
60x120	120x120	1	0,72	41,00	24	17,28	1010
60x60	120x120	1	0,36	20,50	48	17,28	1010
12mm							
120x120	120x120	1	1,44	40,30	36	51,84	1482
60x120	120x120	2	1,44	40,30	36	51,84	1482
60x60	120x120	3	1,08	30,20	48	51,84	1482
30x60	120x120	4	0,72	20,20	72	51,84	1482
15x15	120x120	32	0,72	20,20	64	46,08	1322
Blend 5-10-15x60	-	12	0,72	20,20	48	34,56	999
Brick Bar	80x120	12	0,54	14,00	40	2,16	593
Battiscopa Skirting 60x71	-	10	-	16,00	-	-	-
Gradino costa retta Costa retta step 60x33x4	-	4	-	26,00	-	-	-
Gradino costa retta Costa retta step 120x33x4	-	2	-	26,00	-	-	-
12mm Through body							
120x250 Unrectified	272x133x42h	1	3,00	87,00	12	36,00	1144
120x250 Rectified	272x133x42h	1	3,00	84,00	12	36,00	1108
6mm							
120x250	272x133x42h	1	3,00	42,60	22	66,00	1037
60x250	272x133x42h	1	1,50	21,00	44	66,00	1024
120x120	124x137	2	2,88	41,00	20	57,60	860
60x120	124x137	4	2,88	40,80	24	69,12	1021
60x60	124x137	4	1,44	20,50	40	57,60	860
30x60	124x137	8	1,44	20,50	48	69,12	1014
Mosaic 30x30 (1,5x1,5)	-	10	-	10,00	-	-	-
Wall Mosaic 30x30	-	10	-	13,00	-	-	-
Stripes Mosaic 30x60	-	6	-	14,00	-	-	-
Stripes Mosaic 15x120	-	4	-	9,00	-	-	-
Action Mosaic 30x30 (4,4x5,2)	-	10	-	13,00	-	-	-
Mosaic 30x30 (0,7x0,7)	-	10	-	8,50	-	-	-
Battiscopa Skirting 120x71	-	8	-	8,00	-	-	-

Button	-	22	0,02	0,25	-	-	-
Small	-	44	0,36	4,60	-	-	-
Brick	-	22	0,36	4,60	-	-	-
Plate	-	22	0,60	7,70	-	-	-
Octagon	-	20	1,80	25,00	-	-	-
Small Pentagon	-	24	0,96	13,50	-	-	-
Large Hexagon	-	14	1,18	15,00	-	-	-
Small Hexagon	-	11	0,23	3,00	-	-	-
Triangle	-	18	0,24	3,25	-	-	-
Diamond	-	9	0,24	3,25	-	-	-
4.8mm							
120x120	124x137	2	2,88	34,60	23	66,24	835
60x120	124x137	4	2,88	34,60	24	69,12	870
60x60	124x137	5	1,80	21,60	40	72,00	904
30x60	124x137	10	1,80	21,60	48	86,40	1077
30x30	80x120 euro	22	1,98	23,70	40	79,20	988
15x15	80x120 euro	22	0,495	5,90	112	55,44	695
Blend 5-10-15x60	-	24	1,44	17,30	48	69,12	860
Mosaic 30x30 (1,5x1,5)	-	10	-	8,00	-	-	-
Wall Mosaic 30x30	-	10	-	9,00	-	-	-
Stripes Mosaic 30x60	-	6	-	11,00	-	-	-
Stripes Mosaic 15x120	-	4	-	7,00	-	-	-
Action Mosaic 30x30 (4,4x5,2)	-	10	-	13,00	-	-	-
Mosaic 30x30 (0,7x0,7)	-	10	-	7,00	-	-	-
Button	-	22	0,02	0,20	-	-	-
Small	-	44	0,36	3,95	-	-	-
Brick	-	22	0,36	3,95	-	-	-
Plate	-	22	0,60	6,45	-	-	-
Octagon	-	22	1,98	23,70	-	-	-
Small Pentagon	-	24	0,96	11,50	-	-	-
Large Hexagon	-	14	1,18	13,00	-	-	-
Small Hexagon	-	11	0,23	3,00	-	-	-
Triangle	-	18	0,24	2,92	-	-	-
Diamond	-	9	0,24	2,92	-	-	-
Battiscopa Skirting 120x71	-	8	-	8,00	-	-	-

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

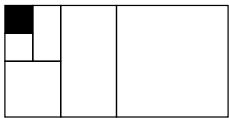
GIGACER ha conseguito le certificazioni di processo ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015. GIGACER ha conseguito le certificazioni UNI EN 14411:2012. La qualità dei prodotti GIGACER viene controllata costantemente tramite test effettuati dai principali laboratori ed enti di certificazione internazionali. L'ultima certificazione ottenuta, in ordine di tempo, è la QB-UPEC per alcune superfici, con risultati brillanti. E' possibile scaricare la lista completa dei prodotti Gigacer che hanno ottenuto la certificazione QB-UPEC, completa di valori, al seguente url: www.cstb.fr

GIGACER has achieved the process certifications ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015. GIGACER has achieved the process certifications UNI EN 14411:2012. The quality of GIGACER products is constantly monitored with tests made by the main international certification laboratories. The last certification achieved is the QB-UPEC in some surfaces, with brilliant results. It is possible to download the list of Gigacer products that obtained QB-UPEC certification with all the values at the following url: www.cstb.fr



MADE IN ITALY
MADE IN FAENZA

Quanto contenuto nel catalogo è puramente indicativo riguardo a colori e decorazioni. Real colours and decorations might slightly differ from those depicted in this catalogue.



GIGACER

GIGACER S.P.A.

via Caltagirone, n.72 / 48018 Faenza (RA) ITALY

Tel. +39 0546 637 111 / Fax +39 0546 637 127

info@gigacer.it / www.gigacer.it



GIGACER S.P.A.
via Caltagirone, n.72 / 48018 Faenza (RA) ITALY
Tel. +39 0546 637 111 / Fax +39 0546 637 127
info@gigacer.it

gigacer.it