

CENTURA

GLO
CAL

CEMENTING A NEW STYLE

MIRAGE[®]
Porcelain. Design. Sustainability

GLO
CAL

CEMENTING A NEW STYLE

MIRAGE®

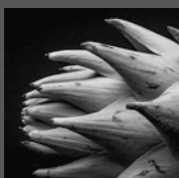
GLOCAL

CEMENTING A NEW STYLE



SOFT LIFE LIVING ROOM

P. 10



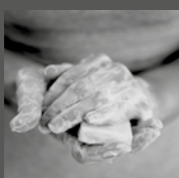
FRESH TASTE KITCHEN

P. 16



OUT DOOR INDOOR / OUTDOOR

P. 20



NATURAL POWER BATHROOM / WELLNESS

P. 26



JOIN UP RESTAURANT, HOTEL AND OFFICE

P. 32

IT **Essenzialità, neutralità e matericità** sono le chiavi interpretative che hanno guidato la realizzazione di **Glocal**, la nuova collezione di **cemento rasato in gres porcellanato Mirage**. Tutta la storia dell'architettura moderna e contemporanea, dalle origini della corrente brutalista di Le Corbusier alle casseformi giapponesi di Tadao Ando, ha infatti visto **il cemento come uno dei materiali più utilizzati all'interno del panorama del design**, poiché permette ad ogni progettista di configurare e di **personalizzare gli spazi seguendo specifiche esigenze stilistiche e arredative**.

La forza del cemento sta nella **neutralità**, nell'**ecletticità arredativa** e nella capacità di poter racchiudere tutta l'identità materica del prodotto ceramico al fine di trasformarlo in un **vero contenitore capace di valorizzare tutti i tipi di finiture e di elementi d'arredo**. Mirage ha perfezionato questa caratteristica tipica del cemento spatolato, proponendo una collezione che si esprime in modo delicato e leggero attraverso texture pulite, che richiama **l'anima del cemento nella sua veste più tipicamente originale**, senza trascurare una selezionata ricerca di **sottili dettagli**.

GB **Essential, neutral and tactile** are the interpretative features that have been shaped into **Glocal**, the new **smooth concrete collection in Mirage porcelain stoneware**. In the history of modern and contemporary architecture, from the origins of Le Corbusier's brutalist current to Tadao Ando's Japanese formwork, **concrete has been one of the most widely used materials in the design scene**, as it allows every designer to configure and **customise spaces following specific style and interior design needs**.

The power of concrete lies in its **neutrality**, its **eclectic decorating style** and its ability to embody all the tactile identity of ceramics, transforming them into an **authentic container able to enhance all types of finishes and furnishing elements**. Mirage has perfected this typical characteristic of spatulated concrete, coming up with a collection that delicately and lightly expresses clean textures, recalling the **most typically original soul of concrete**, without neglecting a selected research into **subtle details**.

FR **Essentialité, neutralité et matérialité** sont les concepts qui ont présidé à la réalisation de **Glocal**, la nouvelle collection de **béton lissé en grès cérame Mirage**. Toute l'histoire de l'architecture moderne et contemporaine, des origines du courant brutaliste de Le Corbusier aux coffrages japonais de Tadao Ando, a considéré **le ciment comme l'un des matériaux les plus utilisés dans l'univers du design**, car il permet à tout concepteur d'élaborer et de **personnaliser les espaces en se conformant aux exigences spécifiques relatives au style ou à l'aménagement**.

La force du béton tient à sa neutralité, son **adaptabilité décorative** et sa capacité à pouvoir rassembler toute l'identité du matériau céramique pour le transformer en un **véritable réceptacle mettant en valeur tous les types de finition et d'éléments d'aménagement**. Mirage a perfectionné cette propriété caractéristique du béton spatulé, proposant une collection qui s'exprime de manière délicate et légère à travers des textures propres, évoquant **l'âme du béton dans sa quintessence**, sans négliger la recherche minutieuse de **détails subtils**.

DE **Schlichtheit, Neutralität und Materialcharakter** sind die Schlüssel zur Interpretation der Kollektion **Glocal**, der neuen Kollektion von **Mirage**, die das Erscheinungsbild **des geschliffenen Zementstrichs jetzt aus Feinsteinzeug** ganz neu interpretiert.

Im Laufe der Geschichte der modernen und zeitgenössischen Architektur, von den Ursprüngen des Brutalismus von Le Corbusier bis zu den Schalungen des japanischen Architekten Tadao Ando, haben sich **Zement- und Betonböden zu einem der am häufigsten verwendeten Gestaltungsmaterialien** entwickelt. Denn dieses Material lässt dem Planer alle Freiheit, den Raum **ganz nach den stilistischen Vorlieben und Einrichtungsbedürfnisse zu konfigurieren und anzupassen**.

Die besondere Stärke von Beton und Zement sind der **neutrale Charakter** und die ausgesprochene **Vielseitigkeit beim Einrichten**. Das Material vereint die positiven Materialeigenschaften von Keramikmaterial, **eignet sich für ganz unterschiedliche Oberflächenausführungen und bringt Einrichtungs-elemente hervorragend zur Geltung**. Mirage hat diese typische Eigenschaft von Zementspachtelboden perfektioniert und eine Kollektion geschaffen, die diskrete und schlichte, aber gleichzeitig klare Texturen aufweist, die das ursprüngliche Erscheinungsbild von Zement zeigen, ohne dabei aber subtile Oberflächendetails zu vernachlässigen.

ES **Esencialidad, neutralidad y matericidad** son las claves interpretativas que guiaron la realización de **Glocal**, la nueva colección de **cemento rasado de gres porcelánico Mirage**.

Toda la historia de la arquitectura moderna y contemporánea, desde los orígenes del brutalismo de Le Corbusier a los encofrados japoneses de Tadao Ando, ha encontrado en **el cemento uno de los materiales más utilizados en el mundo del diseño**, ya que permite a todos los diseñadores configurar y **personalizar los espacios, respondiendo a específicas necesidades estilísticas y decorativas**.

La fuerza del cemento está en la **neutralidad**, en la **eclecticidad decorativa** y en la capacidad de poder encerrar toda la identidad materica del producto cerámico con el fin de transformarlo en un **auténtico contenedor que pueda valorizar todos los acabados y elementos de decoración**. Mirage ha valorizado esta característica típica del cemento espatulado, proponiendo una colección que se expresa de manera delicada y ligera a través de texturas netas pero profundas, que evocan **el alma del cemento en su representación más original**, sin obviar una búsqueda seleccionada de los más **mínimos detalles**.

RU **Простота выражения, нейтральность и фактурность** – вот ключевые интерпретативные понятия, которые легли в основу создания **Glocal**, новой коллекции плитки **Mirage из керамогранита с эффектом шлифованного цемента**. Во всей истории модернистской и современной архитектуры, от истоков брутальной архитектуры Ле Корбюзье до конструкций в виде опалубки японца Тадао Андо, **цемент всегда был наиболее используемым материалом в дизайне**, поскольку он позволяет любому проектировщику конфигурировать и **персонализировать пространство, следуя определенным стилистическим и дизайнерским требованиям**.

Сила выразительности эффекта цемента заключается в его **нейтральности, дизайнерской эклектичности** и способности проявить фактуру керамогранита, чтобы превратить его в **обрамление, способное подчеркнуть достоинства любого типа отделки или элементов обстановки**. Компании **Mirage** удалось поставить акцент на этой характеристике, присущей шлифованному цементу, предложив коллекцию, создающую в легкой и тонкой манере простую, но глубокую фактуру, выражающую **истинный дух материала в его наиболее оригинальном облике**, не забывая и о **тщательной проработке деталей**.

GLO CAL

CEMENTING A NEW STYLE

IT 10 tonalità neutre, che vanno dal bianco all'antracite passando per sfumature di grigio calde e fredde, oltre a 2 superfici metalliche, che ben si abbinano tra di loro e che la rendono in grado di convivere matericamente con altre collezioni in gamma Mirage, al fine di enfatizzare ulteriormente le soluzioni arredative e di design. Ideale sia a pavimento che a rivestimento Glocal è disponibile in diversi elementi decorativi da taglio ed in terzo fuoco, che permettono di creare ricercate combinazioni grafico-geometriche. Come da tradizione Mirage, di Glocal si estende al mondo dell'outdoor living con la proposta a catalogo EVO 2/e, il progetto di superfici per la pavimentazioni e l'arredamento degli spazi esterni. La collezione, infatti, è disponibile anche nei formati 60x60x2cm e 90x90x2cm.

GB 10 neutral shades, from white to anthracite passing through warm and cold greys, as well as 2 metallic surfaces, which can be matched together or combined elegantly with other collections in the Mirage range, to further emphasise interior design solutions. Ideal for both floors and walls Glocal comes with a range of different decorative cut and third firing elements, used to create sophisticated graphic and geometrical combinations. As dictated by the Mirage tradition, Glocal also supports the outdoor living world with a range in the EVO 2/e catalogue, the flooring and furnishing project dedicated to outdoor spaces. The collection is also available in sizes 60x60x2cm and 90x90x2cm.

FR 10 tons neutres, du blanc à l'antracite en passant par des nuances de gris chaudes et froides - auxquelles s'ajoutent 2 surfaces métalliques - assortis les uns aux autres, qui rendent ce matériau compatible avec ceux d'autres collections de la gamme Mirage, afin de mieux valoriser encore les solutions d'aménagement et de design. Idéal pour les sols comme pour les revêtements, Glocal se décline en différents éléments décoratifs à couper et en troisième feu, qui permettent la création de combinaisons graphiques et géométriques sophistiquées. Comme le veut la tradition chez Mirage, Glocal s'étend au monde de l'outdoor living avec l'offre sur catalogue EVO 2/e, le projet de surfaces pour le revêtement des sols et l'aménagement des espaces extérieurs. La collection est également disponible aux formats 60x60x2cm et 90x90x2cm.

DE 10 neutrale Farbtöne, von Weiß über warme und kühle Grautöne bis hin zu Anthrazit, dazu 2 Metallic-Oberflächen, die perfekt zueinander passen und auch dafür sorgen, dass diese Kollektion vom Materialcharakter her mit den anderen Kollektionen von Mirage kombiniert werden kann, um so die Einrichtungs- und Dekorlösungen noch besser zur Geltung zu bringen. Glocal ist als Bodenbelag ebenso geeignet wie als Wandverkleidung. Es sind verschiedene Dekorelemente erhältlich, Zuschnitte und Elemente aus Drittbrand, mit denen originelle graphisch-geometrische Kombinationen gestaltet werden können. Wie es die Tradition von Mirage will, wird Glocal als Teil des Systems EVO 2/e auch für Außenbereiche angeboten, und eignet sich für Bodenbeläge und die Einrichtung von Garten und Terrasse. Die Kollektion ist auch in den Größen 60x60x2 cm und 90x90x2 cm erhältlich.

ES 10 tonos neutros que abarcan desde el blanco al antracita y pasan por matices cálidos y fríos de gris, que se combinan perfectamente entre sí y que permiten su combinación matérica con otras colecciones de la gama Mirage, con el fin de enfatizar aún más las soluciones de decoración y de diseño. Glocal, ideal para pavimentos y revestimientos, está disponible en diferentes elementos decorativos obtenidos de recortes y de tercer fuego, que permiten crear combinaciones gráficas y geométricas sofisticadas. De acuerdo con la tradición Mirage, Glocal se extiende al mundo del outdoor living con la propuesta en el catálogo de EVO 2/e, el proyecto de superficies para pavimentos y mobiliario de exteriores. En efecto, la colección también está disponible en los formatos de 60x60x2 cm y 90x90x2 cm.

RU 10 нейтральных цветов, идущих от белого до антрацита через теплые и холодные серые тона, помимо двух металлических поверхностей, прекрасно сочетающихся между собой и позволяющих комбинировать плитку с другими коллекциями гаммы Mirage, чтобы сделать еще более выразительными дизайнерские и интерьерные решения. Коллекция Glocal идеально подходит, как для облицовки полов, так и стен, и в ней представлены разнообразные декоративные элементы, обрезные и тройного обжига, позволяющие создавать изысканные графические и геометрические комбинации. По уже установившейся традиции компания Mirage предлагает плитку Glocal также и для наружных работ, представленных в каталоге EVO 2/e – проекте плитки для наружного мощения и элементов обстановки. И действительно, в коллекции имеется также плитка в форматах 60x60x2 см и 90x90x2 см.



1600x3200 / 63"x126"

1600x3200 / 63"x126"

1200x2780 / 48"x109"

1200x2400 / 48"x96"

600x1200 / 24"x48"

1200x1200 / 48"x48"

600x600 / 24"x24"

600x1200 / 24"x48"

GLOCAL

CEMENTING A NEW STYLE

IT L'ampia gamma **Glocal**, studiata per affrontare differenti esigenze progettuali grazie ad una vasta proposta di colori, superfici e formati, si amplia ulteriormente con la **proposta grandi lastre**: disponibili nei formati **1600x3200, 1600x1600 e 1200x2780 in spessore 6 mm, e 1200x2400 e 1200x1200 in spessore 9 mm.**

Le grandi lastre si integrano nella gamma aumentandone le potenzialità, per disporre sempre della dimensione e dello spessore ideale per ogni specifica esigenza progettuale.

GB The wide **Glocal range**, designed to solve different design needs with an extensive variety of colours, surfaces and sizes, is further developed with the **large-size slabs line**: available in sizes **1600x3200, 1600x1600 and 1200x2780 in 6 mm thickness, and 1200x2400 and 1200x1200 in 9 mm thickness.**

These large-size slabs complete the range and increase its potential, making the ideal size and thickness available for every specific design need.

FR La **large gamme Glocal**, conçue pour répondre à des exigences conceptuelles variées grâce à un choix étendu de couleurs, de surfaces et de formats, s'étend encore avec l'apparition des **grandes plaques**: disponibles dans les formats **1600x3200, 1600x1600 et 1200x2780 pour l'épaisseur de 6 mm, et 1200x2400 et 1200x1200 pour l'épaisseur de 9 mm.**

Les grandes plaques s'intègrent dans la gamme et en augmentent les potentialités, afin de toujours disposer de la dimension et de l'épaisseur idéales pour chaque exigence conceptuelle spécifique.

DE Das **große Glocal - Angebot**, das für verschiedene Projektanforderungen entwickelt wurde, erweitert sich dank eines großen Sortiments von Farben, Oberflächen und Formaten mit dem **Vorschlag von großen Formaten**: Sie sind in den Abmessungen **1600x3200, 1600x1600 und 1200x2780 in der Stärke 6 mm und 1200x2400 und 1200x1200 in der Stärke 9 mm erhältlich.**

Die großen Formate integrieren sich in das Angebot und erhöhen die Potentialität, um immer über die ideale Abmessung und Stärke für jede spezifische Projektanforderung verfügen zu können.

ES La **vasta gama Glocal** ha sido concebida para afrontar las distintas exigencias de los proyectos, gracias a su amplia propuesta de colores, superficies y formatos, adicionalmente ampliada con **las grandes placas** en los formatos **1600x3200, 1600x1600 y 1200x2780 con 6 mm de espesor, así como 1200x2400 y 1200x1200 con 9 mm de espesor.**

Las grandes placas se suman al repertorio aumentando así las potencialidades a fin de que se disponga siempre del tamaño y del espesor ideal para cada exigencia de proyecto.

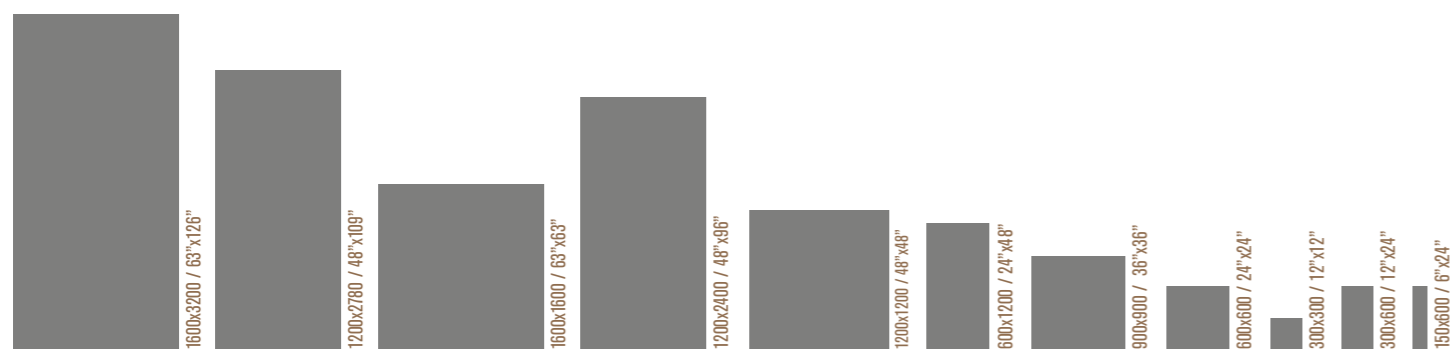
RU Широкая гамма изделий серии **Glocal** разработана для решения самых разных проектных задач с помощью богатой цветовой палитры, разнообразия поверхностей и форматов изделий. С этой целью в коллекцию вошли новые крупноформатные плиты размером **1600x3200, 1600x1600 и 1200x2780 толщиной 6 мм, а также 1200x2400 и 1200x1200 толщиной 9 мм.**

Включение в ассортимент крупноформатных плит позволяет расширить его потенциальные возможности за счет наличия соответствующих любым требованиям проекта керамических изделий, необходимого размера и толщины.

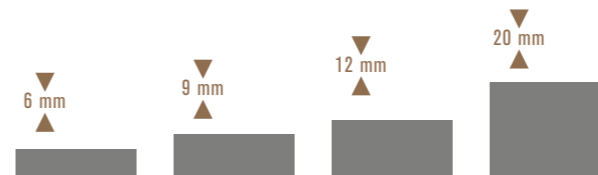
GLOCAL

CEMENTING A NEW STYLE

SIZES



THICKNESSES



SURFACES

NATURALE
SPAZZOLATA
STRUTTURATA
SILK

EFFETTO CEMENTO

GC09
TOFFEE

GC08
CHAMOIS

GC07
SUGAR

GC10
GINGER

GC01
CLEAR

GC02
PERFECT

GC03
IDEAL

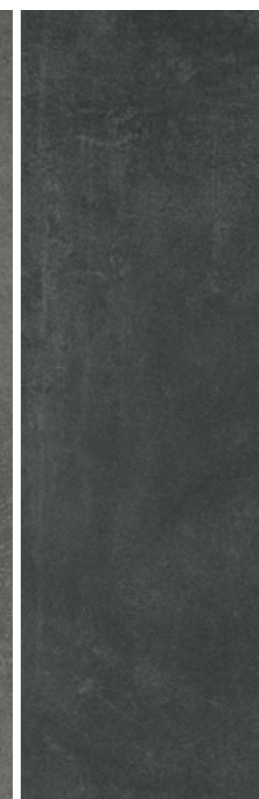
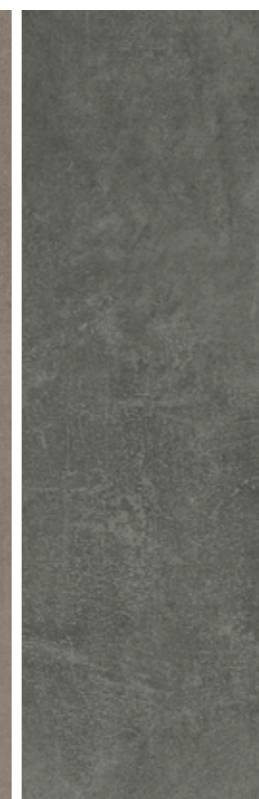
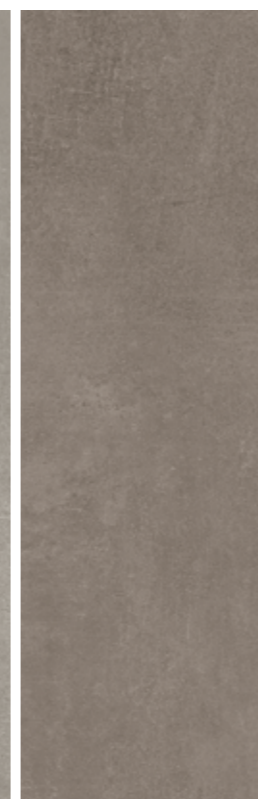
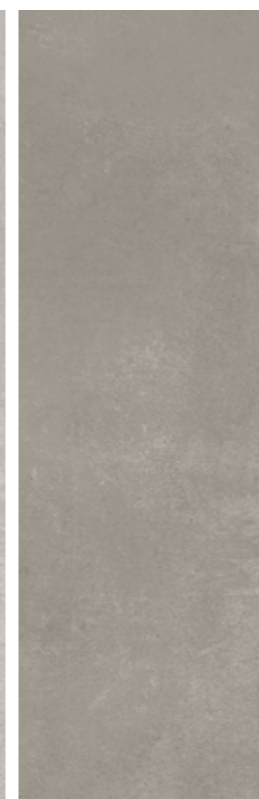
GC04
TYPE

GC05
CLASSIC

GC06
ABSOLUTE

GC20
IRON

GC21
CORTEN



EFFETTO METALLO



SOFT LIFE

LIVING ROOM

GLOCAL

WALL
GC 02 PERFECT NAT
600x1200 / 24"x48"

FLOOR
GC 03 IDEAL SP
1200x1200 / 48"x48"

JEWELS

TOP
JW 02 CALACATTA LUC



07
SUGAR
08
CHAMOIS



GLOCAL
WALL
GC 08 CHAMOIS SP
GC 07 SUGAR SP
1200x2780 / 48"x109"
FLOOR
GC 07 SUGAR SP
600x600 / 24"x24"



DEPOT PROJECT



Designed by Odo Fioravanti
<http://www.fioravanti.eu/>

GLOCAL

WALL
DECORO DEPOT
600x600 / 24"x24"

IT Depot by Odo Fioravanti.
Sottili crocini sempre diversi brillano su un fondo di materia più opaca e sfiammata, quasi a sembrare appendici consumate e lucidate dall'usura, come quelle parti di certe statue di bronzo che se toccate sono di buon auspicio.

GB Depot by Odo Fioravanti.
Small, subtle printing marks, each different from the next, sparkle on a more matt, flamed background, seeming almost like appendices worn and polished with use, like the parts of certain bronze statues people touch for good luck.

FR Depot by Odo Fioravanti.
De fines croix toutes différentes les unes des autres brillent sur un fond de matière mate et hâvie, usée et reluie, à l'instar de ces statues de bronze dont certaines parties sont sans cesse effleurées à la recherche d'une grâce.

DE Depot bei Odo Fioravanti.
Subtile, kaum wahrnehmbare aber stets unterschiedliche Kreuze glänzen auf einem Grund, der matter ist und fast abgenutzt und abgewetzt scheint, wie Teile von Bronzestatuen, die abgegriffen sind, weil sie viele Male berührt wurden, weil ihr Streicheln Glück bringen soll.

ES Depot de Odo Fioravanti.
Delgadas cruces, siempre diferentes, brillan sobre un fondo de materia más mate y flameada, casi como apéndices desgastados y pulidos por el uso, como esas partes de algunas estatuas de bronce que son tocadas para invocar la buena suerte.

RU Depot by Odo Fioravanti.
Тонкие линии разных по размеру крестиков поблескивают на фоне матового бледного материала, напоминая изношенные и отшлифованные временем отростки на старинных бронзовых статуях, прикосновение к которым, как считается, приносит удачу.





FRESH TASTE

KITCHEN

05
CLASSIC



GLOCAL

WALL
GC 05 CLASSIC SP
150x600 / 6"x24"

COUNTER TOP
GC 05 CLASSIC SP

FLOOR
GC 05 CLASSIC NAT
600x600 / 24"x24"

JEWELS

WALL
JW 12 BIANCO LUNENSIS LUC
1200x2400 / 48"x96"





GLOCAL
WALL
GC 05 CLASSIC SP
150x600 / 6"x24"
COUNTER TOP
GC 05 CLASSIC SP
FLOOR
GC 05 CLASSIC NAT
600x600 / 24"x24"





OUT DOOR

INDOOR / OUTDOOR

GLOCAL

INSIDE FLOOR
GC 04 TYPE SP
1200x1200 / 48"x48"

OUTSIDE FLOOR
GC 04 TYPE ST
600x600 / 24"x24"

WALL
RIFT BLACK
105x450 / 4 1/8"x18"



03
IDEAL



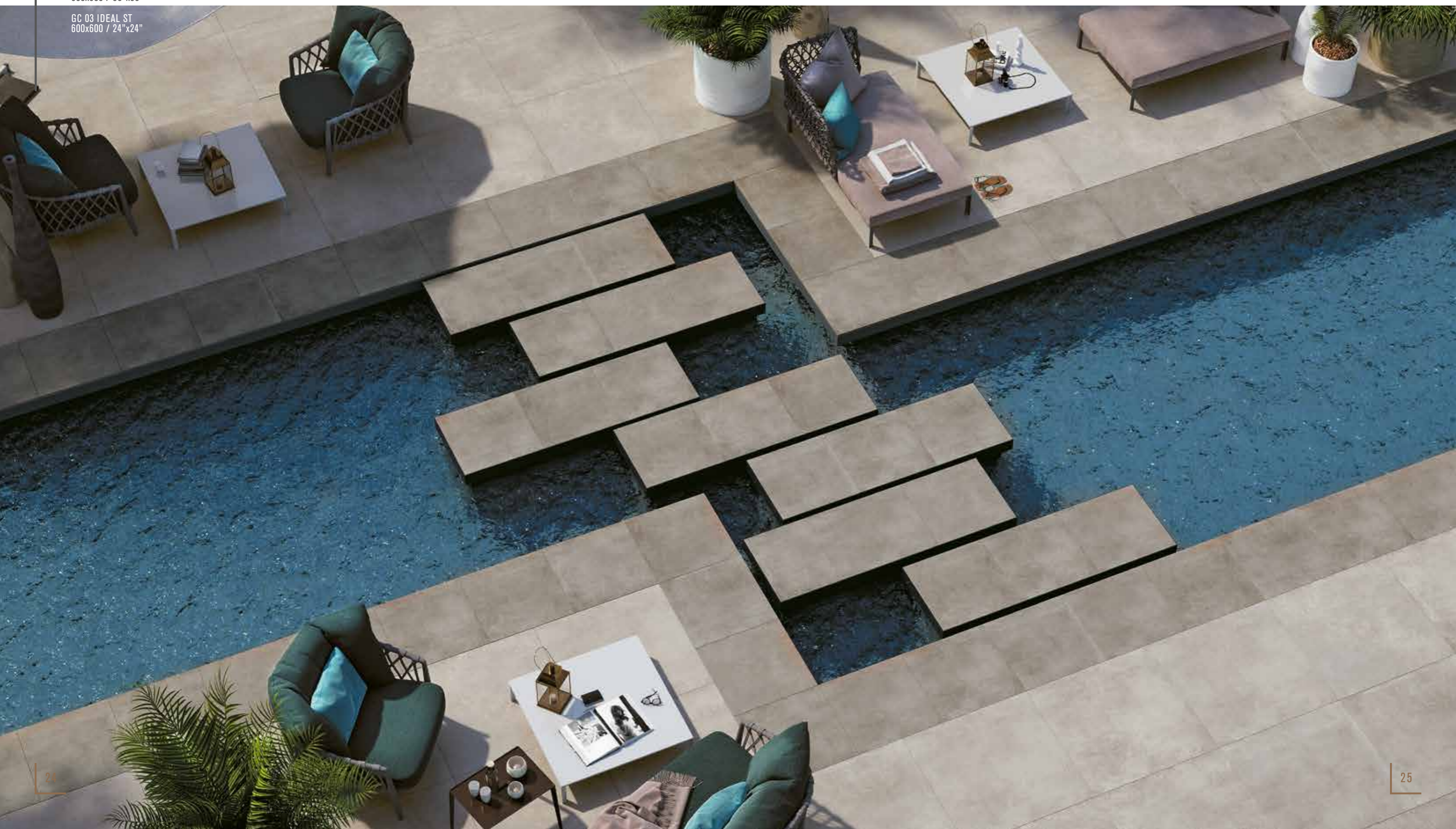
GLOCAL
WALL
GC 03 IDEAL SP
1200x2400 / 48"x96"
FLOOR
GC 03 IDEAL SP
1200x1200 / 48"x48"
OUT DOOR
GC 03 IDEAL ST
600x600 / 24"x24"
NORR
CHAIR
VIT RR 01 ST
900x900 / 36"x36"



GLOCAL

FLOOR
GC 02 PERFECT ST
900x900 / 36"x36"

GC 03 IDEAL ST
600x600 / 24"x24"





NATURAL POWER

BATHROOM / WELLNESS

03
IDEAL
06
ABSOLUTE



GLOCAL

WALL
GC03 IDEAL SP
1600x3200 / 63"x126"

FLOOR
GC 06 ABSOLUTE NAT
600x1200 / 24"x48"



GLOCAL

WALL
GC 04 TYPE NAT
600x1200 / 24"x48"

FLOOR
GC 04 TYPE NAT
600x600 / 24"x24"

SHOWER
GC 04 TYPE ST
900x900 / 36"x36"

JEWELS

VANITY TOP
JW 12 BIANCO LUNENSIS LUC



04
TYPE



GLOCAL

WALL
GC 06 ABSOLUTE NAT
300x600 / 12"x24"

FLOOR
GC 06 ABSOLUTE SP
1200x1200 / 48"x48"

NAU

WALL
NA 02 INDIE NAT
200x1200 / 8"x48"



06
ABSOLUTE





JOIN UP

RESTAURANT, HOTEL AND OFFICE



GLOCAL

WALL
GC 02 PERFECT SP
1600x3200 / 63"x126"

FLOOR
GC 06 ABSOLUTE SP
1200x1200 / 48"x48"

COUNTER TOP
JEWELS
JW 17 MOONLESS LUC
1600x3200 / 63"x126"



GLOCAL

WALL
GC 20 IRON SP
1600x3200 / 63"x126"

FLOOR
GC 03 IDEAL SP
1600x1600 / 63"x63"

TABLES
JW02 CALACATTA REALE LUC
600x600 / 24"x24"





GLOCAL
WALL
GC 05 CLASSIC SP
1200x2400 / 48"x96"
MATCHING DECORS
TISSUE ROSE
75x280 / 3"x11"
FLOOR
GC 05 CLASSIC SP
1200x1200 / 48"x48"

21
CORTEN
04
TYPE
20
IRON



GLOCAL

WALL
GC 21 CORTEN SP
1600x3200 / 63"x126"

COUNTER
GC 20 IRON SP
1600x3200 / 63"x126"

FLOOR
GC 04 TYPE NAT
600x1200 / 24"x48"



GLOCAL

WALL
GC 01 CLEAR SP
GC 02 PERFECT SP
GC 03 IDEAL SP
150x600 / 6"x24"

GC 04 TYPE SP
1200x2400 / 48"x96"

FLOOR
GC 06 ABSOLUTE SP
600x1200 / 24"x48"



04
TYPE



01
CLEAR

05
CLASSIC



GLOCAL

WALL
GC 01 CLEAR SP
1600x3200 / 63"x126"

FLOOR
GC 05 CLASSIC SP
1600x1600 / 63"x63"

SHOWER TRAY
GC 05 CLASSIC
900x900 / 36"x36"

SEAT
JW02 CALACATTA REALE LUC
1600x3200 / 63"x126"



GLOCAL

WALL
ENSEMBLE GC02
300x300 / 12"x12"

FLOOR
ENSEMBLE GC02
300x300 / 12"x12"

GC02 PERFECT MAT
600x600 / 24"x24"





ENSEMBLE



CLEAR GC 01






Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT NOT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / ST / NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x109"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	SLK NOT RECT	12

 **Stucchi consigliati**
Recommended grouts

KERAKOLL	02 Grigio Luce
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

TYPE GC 04





Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

 **Stucchi consigliati**
Recommended grouts

KERAKOLL	04 Grigio Ferro
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	34 Sand Stone

PERFECT GC 02



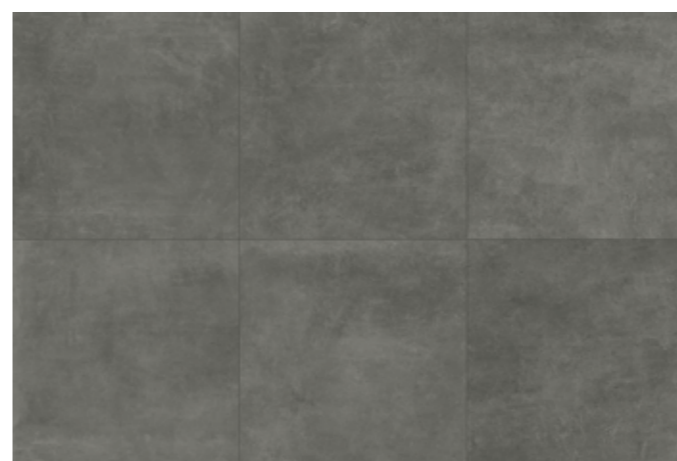






Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT NOT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / ST / NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x109"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6

 **Stucchi consigliati**
Recommended grouts

KERAKOLL	03 Grigio Perla
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

CLASSIC GC 05






Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

 **Stucchi consigliati**
Recommended grouts

KERAKOLL	05 Antracite
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

IDEAL GC 03






Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT NOT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / ST / NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x109"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	SLK NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

 **Stucchi consigliati**
Recommended grouts

KERAKOLL	04 Grigio Ferro
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

ABSOLUTE GC 06



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x109"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

 **Stucchi consigliati**
Recommended grouts

KERAKOLL	05 Antracite
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

SUGAR GC 07



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT NOT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / ST / NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x109"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	SLK NOT RECT	12

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	04 Grigio Ferro	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	



GINGER GC 10



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT NOT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / ST / NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x109"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	02 Grigio Luce	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	



CHAMOIS GC 08



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT NOT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x109"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	04 Grigio Ferro	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	



IRON GC 20



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	SLK NOT RECT	12

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	05 Antracite	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	



TOFFEE GC 09

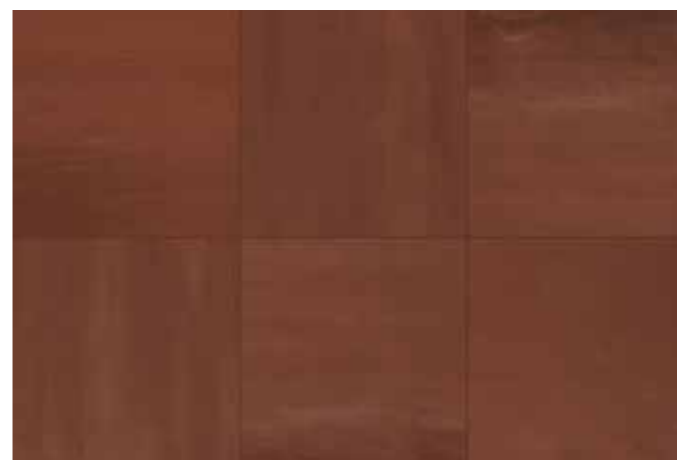


Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	05 Antracite	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	



CORTEN GC 21

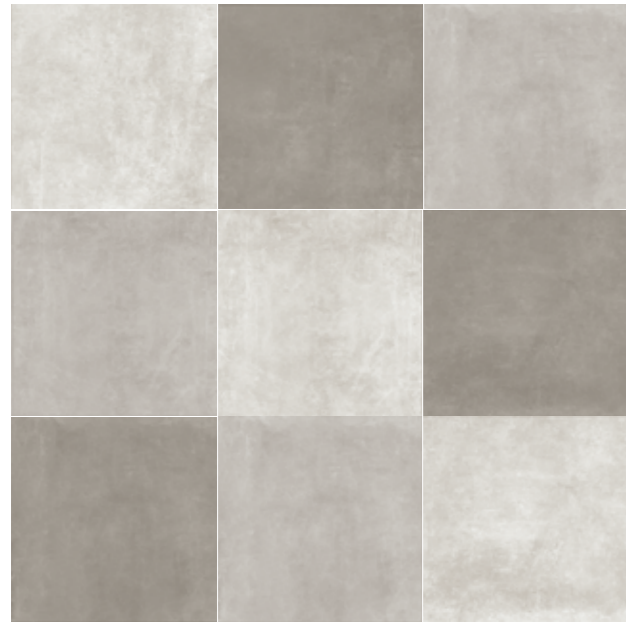


Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x109"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	SLK NOT RECT	12

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	04 Grigio Ferro	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	34 Sand Stone	

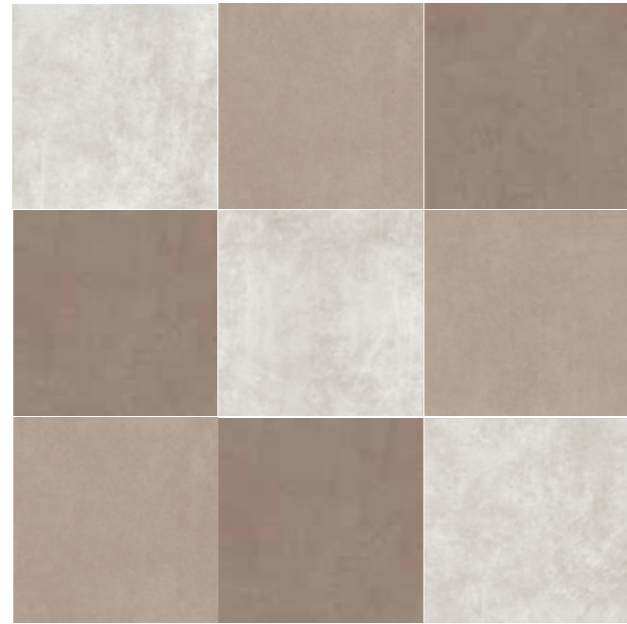


GLO CAL



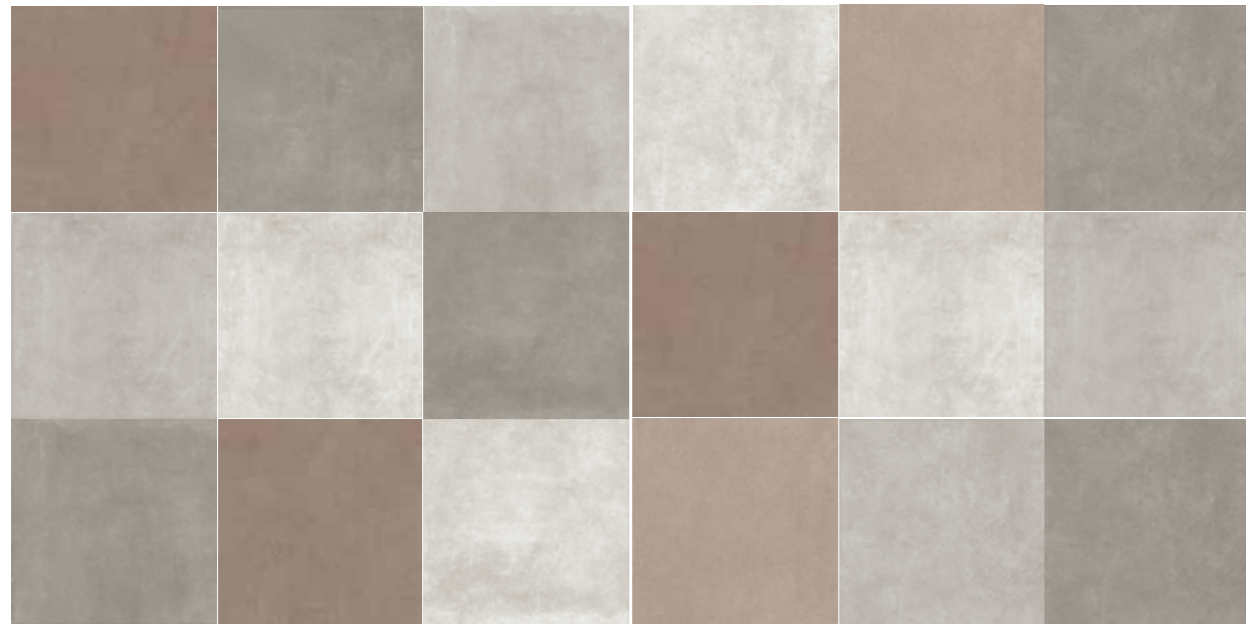
MIX 1 300x300 / 12"x12"
NAT NO SQ

GC01 CLEAR	33%
GC02 PERFECT	34%
GC03 IDEAL	33%



MIX 2 300x300 / 12"x12"
NAT NO SQ

GC01 CLEAR	33%
GC07 SUGAR	34%
GC08 CHAMOIS	33%



MIX 3 300x300 / 12"x12"
NAT NO SQ

GC01 CLEAR	20%
GC02 PERFECT	20%
GC03 IDEAL	20%
GC07 SUGAR	20%
GC08 CHAMOIS	20%



GLO
CAL

PAVIMENTO E RIVESTIMENTO
FLOOR AND WALL



ENSEMBLE GC 02



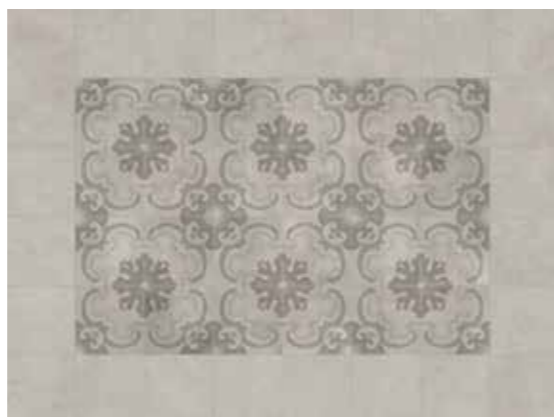
ENSEMBLE GC 07



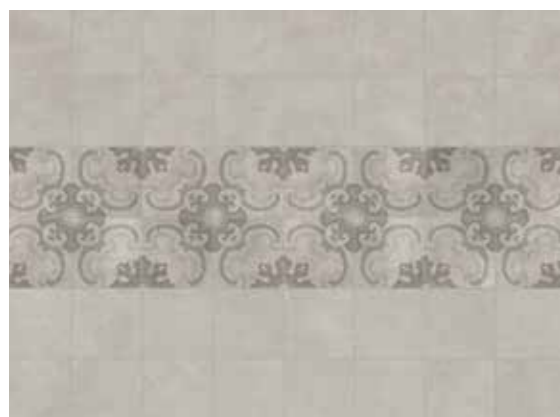
300x300 / 12"x24" SQ



LAYING PATTERN #1



LAYING PATTERN #2



LAYING PATTERN #3



LAYING PATTERN #4



GLOCAL

ENSEMBLE GC02
30x30 / 12"x12"

GC02 PERFECT NAT SQ
60x60 / 24"x24"

GLOCAL

RIASSUNTIVO FORMATI E IMBALLI

SUMMARY OF SIZES AND PACKAGING
 ÜBERSICHT ÜBER FORMATE UND VERPACKUNGEN
 RÉCAPITULATIF FORMATS ET EMBALLAGES
 SINÓPTICO DE FORMATOS Y EMBALAJES
 КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ФОРМАТАХ И УПАКОВКАХ

	1620x3240 63 3/4"x127 1/2"	1600x3200 63"x126"	1600x1600 63"x63"	1200x2780 48"x109"	300x300 12"x12"	150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	300x600 12"x24"	300x600 12"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x600 24"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	600x1200 24"x48"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"	1200x2400 48"x96"	600x600 24"x24"	900x900 36"x36"	600x1200 24"x48"
Spessore - Thickness	12 mm	6 mm	6 mm	6 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Superficie - Surface	SLK NO SQ	SP	SP	SP	NAT NO SQ	SP	SP	NAT	ST	NAT	SP	ST	NAT	SP	ST	SP	SP	R11 ST	R11 ST	R11 ST	
Clear GC 01	A	TQ22	TT96	A	TH71	T075	T061	TF97	TH79	TF91	T053	TM20	TF85	TY75	UA50	TX92	TY01	-	-	-	
Perfect GC 02	-	TQ23	TT97	A	TH72	T076	T062	TF98	TH80	TF92	T054	TM21	TF86	TY76	UA51	TX93	TY02	-	-	-	
Ideal GC 03	A	T006	TT98	A	TH73	T077	T063	TF99	TH81	TF93	T055	TM22	TF87	TY77	UA52	TX94	TY03	TG50	TG54	A	
Type GC 04	-	-	-	-	-	T078	T064	TG00	TH82	TF94	T056	TM23	TF88	TY78	-	TX95	TY04	TG51	TG55	A	
Classic GC 05	-	-	-	-	-	T079	T065	TG01	TH83	TF95	T057	TM24	TF89	TY79	-	TX96	TY05	TG52	TG56	A	
Absolute GC 06	-	A	-	A	-	T080	T066	TG02	A	TF96	T058	TM25	TF90	TY80	UA53	TX97	TY06	TG53	TG57	A	
Sugar GC 07	A	TQ25	TT99	A	TR20	T081	T067	T070	A	TN76	T059	T051	T020	TY81	UA54	TX98	TY07	-	-	-	
Chamois GC 08	-	TQ26	TU00	A	TR21	T082	T068	T071	A	TN77	T037	T036	T021	TY82	-	TX99	TY08	TN75	TN84	A	
Toffee GC 09	-	-	-	-	-	T083	T069	T072	A	TN78	T060	T052	T022	TY83	-	-	-	-	-	-	
Ginger GC 10	-	A	A	UI37	A	UK67	UK68	UK69	UK71	UK73	UK70	UK72	UK75	UK74	UK76	A	A	-	-	-	
Iron GC 20	A	TQ28	TU02	A	-	TS40	T073	-	-	-	TN48	-	-	T023	-	-	-	-	-	-	
Corten GC 21	A	TQ29	TU03	A	-	TS41	T074	-	-	-	TN49	-	-	T024	-	-	-	-	-	-	
Peso lordo per scatola Gross weight per box					19,73	26,92	26,92	26,18	26,18	24,93	24,93	24,93	32,29	32,29	32,29				32,57	37,60	32,29
Pezzi per scatola Pieces for box					12	14	14	7	7	3	3	3	2	2	2				2	1	2
Mq. scatola Mq. box					1,08	1,26	1,26	1,26	1,26	1,08	1,08	1,08	1,44	1,44	1,44				0,72	0,81	1,44
Scatole per full pallet Boxes per full pallet					48	40	40	40	40	40	40	40	15	15	15				30	18	15
Mq./pallet					51,84	50,40	50,40	50,40	50,40	43,20	43,20	43,20	21,60	21,60	21,60				21,60	14,58	21,60

Mosaico 36T 300x300 12"x12"	Mattoncino 300x300 12"x12"	Knit A/B 300x300 12"x12"
NAT	NAT	NAT
TG77	TI26	A
TG78	TI27	A
TG79	TI28	A
TG80	TI29	-
TG81	TI30	-
TG82	TI33	-
T041	T044	B T047
T042	T045	
TG78	TI27	A
A	A	-
TQ57	TQ55	-
TQ58	TQ56	-
-	-	-
6	6	6
-	-	-
-	-	-





















Per i formati 160x160, 160x320 e 162x324 è possibile prevedere l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro: € 12,00 /mq (prezzo netto).
 The price for the application of a fibreglas mat on the backside of the slab of sizes 160x160, 160x320 and 162x324 is of € 12,00 /sqm (NET price).

A: Available













GLOCAL

RIASSUNTIVO FORMATI E IMBALLI

SUMMARY OF SIZES AND PACKAGING
 ÜBERSICHT ÜBER FORMATE UND VERPACKUNGEN
 RÉCAPITULATIF FORMATS ET EMBALLAGES
 SINÓPTICO DE FORMATOS Y EMBALAJES
 КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ФОРМАТАХ И УПАКОВКАХ

													
	Battiscopa 72x600 27/8"x24"	Gradino A 300x600 12"x24"	Gradino A 300x1200 12"x48"	Gradino G 300x600 12"x24"	Gradino B 330x600 13 1/8"x24"	Gradino B 330x1200 13 1/8"x48"	Gradino B Ang. 330x330 13 1/8"x13 1/8"						
	SP	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP						
 Clear GC 01	TS48	TI79	TS66	TI85	TS66	TI93	TS72	TL06	TS54	TL18	A	TL12	TS60
 Perfect GC 02	TS49	TI80	TS67	TI86	TS67	TI94	TS73	TL07	TS55	TL19	A	TL13	TS61
 Ideal GC 03	TS50	TI81	TS68	TI87	TS68	TI95	TS74	TL08	TS56	TL20	A	TL14	TS62
 Type GC 04	TS51	TI82	TS69	TI88	TS69	TI96	TS75	TL09	TS57	TL21	A	TL15	TS63
 Classic GC 05	TS52	TI83	TS70	TI89	TS70	TI97	TS76	TL10	TS58	TL22	A	TL16	TS64
 Absolute GC 06	TS53	TI84	TS71	TI90	TS71	TI98	TS77	TL11	TS59	TL23	A	TL17	TS65
 Sugar GC 07	TP36	TP11	TP10	TP18	TP18	TP24	TP23	T097	T096	TP05	A	T089	T088
 Chamois GC 08	TP37	TP13	TP12	TP19	TP19	TP26	TP25	T099	T098	TP06	A	T091	T090
 Toffee GC 09	TP38	TP15	TP14	TP20	TP20	TP28	TP27	TP02	TP01	TP07	A	T093	T092
 Ginger GC 10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
 Iron GC 20	TP39	-	TP16	-	TP21	-	TP29	-	TP03	-	TP08	-	T094
 Corten GC 21	TP40	-	TP17	-	TP22	-	TP30	-	TP04	-	TP09	-	T095
 Mq./pallet	10	7	4	7	4	2	4						

A: Available

							
	Ensemble 300x300 12"x12"	Depot 600x600 24"x24"	Mesh 300x300 12"x12"	Maioliche di Sant'Antonio 150x150 6"x6"	Maioliche Light 300x600 12"x24"	Ruche 125x109 5"x4 1/2"	Tissue 75x280 3"x11"
	ENSEMBLE GC02 TT63	TS78 DEPOT GC20	T039 GC20 T040 GC21	Black SP94 Blue SR24 Mix SR26 Taupe SR25	Black T159 Blue T160 Mix T161 Taupe T162	Blanc TC46 Noir TC47	Blanc TC31 Noir TC32 Beige TI50 Grey TI51 Azul TI52 Rose TI53 Jaune TI54
 Peso lordo per scatola Gross weight per box	-	-	-	3,96	15,20	10,74	8,00
 Pezzi per scatola Pieces for box	12	3	6	8	4	44	22
 Mq. scatola Mq. box	-	-	-	0,18	0,72	0,457	0,37
 Scatole per full pallet Boxes per full pallet	-	-	-	186	39	48	72
 Mq./pallet	-	-	-	33,48	28,08	21,94	26,64



BIG SIZES

6 MM

Mirage® raccomanda l'utilizzo a pavimento di lastre in spessore 6 mm per le sole applicazioni in ambito residenziale, commerciale a traffico leggero e comunque in contesti ove non vi sia passaggio di carichi puntuali pesanti o transito di carrelli a ruote dure.

Le lastre a 6mm, grazie al loro spessore ridotto, sono particolarmente indicate per la posa su pavimenti o rivestimenti preesistenti in marmo, pietra naturale, ceramica, senza la necessità di demolire la pavimentazione sottostante. Tale pavimentazione preesistente dovrà però essere planare, stabile, rigida e priva di rotture. In tutti questi casi sarà necessario valutare attentamente, assieme al progettista della pavimentazione, l'idoneità del sottofondo. In caso di dubbio sarà necessario valutare la necessità della demolizione e/o l'utilizzo di spessori tradizionali.

La posa a pavimento su massetto di lastre in 6mm è invece fortemente condizionata dall'esecuzione ottimale dello stesso, dalla sua completa stagionatura, dal rispetto degli opportuni giunti di dilatazione nonché dalla posa a regola d'arte. Pertanto, in questi casi, per maggiore precauzione, Mirage® suggerisce l'utilizzo del gres porcellanato in spessore tradizionale.

In generale, per l'applicazione a pavimento delle lastre in spessore 6mm, l'adesivo (da scegliere insieme al progettista in base alle caratteristiche del cantiere) dovrà essere applicato secondo il metodo della doppia spalmatura, al fine di assicurare la perfetta distribuzione dello stesso e di garantire un'adesione ottimale, evitando la formazione di eventuali vuoti che potrebbero essere causa di rotture.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE.

PRECAUTIONS FOR 6MM BIG SLABS APPLICATIONS.

SPEZIFISCHE HINWEISE FÜR DIE VERLEGUNG VON 6 MM STARKEN PLATTEN ALS BODENBELAG.

PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES POUR L'APPLICATION AU SOL DE PLAQUES DE 6 MM D'ÉPAISSEUR.

PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS PARA LA APLICACIÓN COMO PAVIMENTO DE PLACAS DE 6 MM DE ESPESOR.

EN Mirage® stresses that slabs 6 mm in thickness may only be used as flooring in residential and commercial environments that are subject to light traffic, and furthermore, in contexts where there is no circulation of heavy loads or hard-tyre trolleys.

Thanks to the reduced thickness, the 6 mm slabs are a good solution for laying over pre-existing floors or tiling in marble, natural stone or ceramics, and avoid the necessity of demolishing the underlying floor. Such pre-existing flooring must, however, be even, stable, rigid and without breakages. Even if the floor conforms to all the above conditions, it is still necessary, together with the flooring project manager, to evaluate the suitability of the underlying layer. If there are any doubts, the need for demolition and/or the use of traditional thickness must be evaluated.

Successful laying of 6 mm slabs on a screed depends greatly on the skill with which it is laid, on its being left to cure completely and on the careful calculation of the appropriated junctures for dilation as well as being laid with due expertise. As a result, in these cases, Mirage® recommends the use of a traditional thickness porcelain stoneware.

In general, when laying a floor of 6 mm thick slabs, the adhesive (to be selected together with the project manager based on the characteristics of the construction) must be applied using the double bonding technique, aimed at ensuring the perfect distribution of the adhesive to guarantee the best bond, avoiding the presence of any hollows that could cause breakages.

FR Mirage® recommande l'utilisation au sol de plaques de 6 mm d'épaisseur uniquement pour des applications dans un contexte résidentiel et commercial à faible affluence ainsi que dans des contextes dépourvus de passages de charges ponctuelles lourdes ou de chariots à roues dures.

Les plaques de 6 mm d'épaisseur, grâce à leur épaisseur réduite, sont particulièrement adaptées à une pose sur des sols ou des revêtements préexistants en marbre, en pierre naturelle et en céramique, sans impliquer la démolition de la sous-couche. Cette sous-couche préexistante devra toutefois être plane, stable, rigide et privée de ruptures. Il sera dans tous les cas nécessaire d'évaluer attentivement, avec le concepteur du sol, la conformité de la sous-couche. En cas de doute, il sera nécessaire d'évaluer la nécessité de la démolition et/ou l'utilisation d'épaisseurs traditionnelles.

La pose au sol de plaques de 6 mm sur un fond est, au contraire, fortement conditionnée par l'exécution optimale de celui-ci, par son séchage complet, par le respect des joints de dilatation adaptés ainsi que par la pose à effectuer dans les règles de l'art. Ainsi, dans ce cas, pour plus de précaution, Mirage® suggère l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

En général, pour l'application au sol des plaques de 6 mm d'épaisseur, l'adhésif (à choisir avec le concepteur en fonction des caractéristiques du chantier) devra être appliqué suivant la méthode du double encollage afin de garantir non seulement la répartition parfaite de ce dernier mais aussi une adhérence optimale, en évitant ainsi la formation de vides éventuels qui pourrait provoquer des ruptures.

DE Mirage® empfiehlt die Verwendung von Platten mit Stärke 6 mm als Bodenbelag nur für Anwendungen im Privatbereich und in Gewerbe- und Objektbereichen mit geringer Trittbelastung, oder in Bereichen, in denen zumindest keine Rollwagen mit harten Rädern zum Einsatz kommen oder schwere punktuelle Belastungen auftreten.

Die 6 mm starken Platten eignen sich aufgrund ihrer geringen Stärke besonders für die Verlegung auf bestehenden Bodenbelägen oder Wandverkleidungen aus Marmor, Naturstein, Keramik, ohne dass der darunterliegende Belag zuvor entfernt werden muss. Dieser bereits vorhandene Boden muss jedoch eben, stabil, hart und bruchsticher sein. In all diesen Fällen muss die Eignung des Untergrundes gemeinsam mit dem Architekten oder Planer zuvor sorgfältig geprüft werden. Im Zweifelsfall muss die Notwendigkeit einer Entfernung des bestehenden Bodenbelags und/oder die Verwendung herkömmlicher Stärken in Erwägung gezogen werden.

Die Verlegung von 6 mm starken Platten auf Estrich hängt besonders von der optimalen Ausführung des Estrichs selbst, von seiner vollständigen Reifung, der Beachtung der entsprechenden Ausdehnungsfugen sowie der nach den Regeln der Kunst ausgeführten Verlegung ab. Daher empfiehlt Mirage® in diesen Fällen die Verwendung von Feinsteinzeug mit herkömmlicher Stärke.

Im Allgemeinen muss bei der Verlegung von 6 mm starken Platten als Bodenbelag der Klebstoff (der zusammen mit dem Planer nach den Eigenschaften des Verwendungsorts ausgewählt wird) doppelt aufgetragen werden (sowohl auf dem Untergrund als auch auf der Rückseite der Platte), um eine perfekte Verteilung und eine optimale Haftung zu gewährleisten und die Bildung von Hohlräumen zu vermeiden, die zu Bruch führen könnten.

ES Mirage® recomienda la utilización como pavimento de las placas de 6 mm de espesor solo para aplicaciones en ámbito residencial, en ambientes comerciales con tránsito reducido y, en cualquier caso, en contextos sin el paso de cargas pesadas localizadas o tránsito de carretillas con ruedas duras.

Gracias a su reducido espesor, las placas de 6 mm están especialmente indicadas para la colocación sobre pavimentos o revestimientos preexistentes de mármol, piedra natural o cerámica, sin necesidad de demoler la pavimentación sobre la que se apoya. La pavimentación preexistente deberá ser, de cualquier modo, plana, estable, rígida y sin roturas. En todos estos casos, deberá analizarse atentamente, junto con el proyectista de la pavimentación, si la base es adecuada. En caso de dudas, habrá que considerar si es necesaria la demolición y/o la utilización de espesores tradicionales.

La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

glocal **caratteristiche tecniche**

Technical specifications - Technische Eigenschaften - Caractéristiques techniques

Características técnicas - Технические характеристики

STANDARD EN 14411 - G

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA НОРМА СТАНДАРТ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值		
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征					
	LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 側边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	SPESORE THICKNESS - DICKE ÉPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARÊTES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%		
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	S ≥ 2.500 N R ≥ 48 N/mm² (formato 60x60 24"x24" size)		
	RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCs - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80		
	RESISTENZA ALL'ABRAZIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³		
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10 ⁻⁶ °C ⁻¹		
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCs THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	UA ULA UHA		
	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5		
	CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT		
			NAT	ST	SP	ST 20mm
	DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	-	-	> 0,40
	ASTM C1028	SCOF > 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,80
	ANSI A137.1	Wet DCOF > 0,42	> 0,42	> 0,42	-	> 0,60
	AS 4586:2013	-	P3	P5	P3	P5
	BS7976 - Gom.45 - Slid.96	Dry -	58	64	53	68
	BS7976 - Gom.45 - Slid.96	Wet -	40	54	43	46
	BS7976 - Gom.TRL - Slid.55	Dry -	101	105	59	99
	BS7976 - Gom.TRL - Slid.55	Wet -	33	50	33	44
	DIN 51130	-	R10	R11	R9	R11
	DIN 51097	-	A	A+B+C	A	A+B+C
	ENV 12633	≥ CL1	CL2	CL3	CL1	CL3
	BS 7976	≥ 36	≥ 36	≥ 36	≥ 36	≥ 36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SpA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SpA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司



Made in Italy

www.mirage.it



Mirage Granito Ceramico S.p.a.

41026 - Pavullo (MO) ITALY - Via Giardini Nord, 225
Tel. +39 0536 29611 - Fax +39 0536 21065
info@mirage.it - www.mirage.it

Mirage Project Point

20121 - Milano ITALY
Via Marsala, 7
Tel. +39 02 65560879

projectpoint-mi@mirage.it
www.mirageprojectpoint.com/milano

Mirage USA INC.

618 Grassmere Park DR
Suite 1 & 2
Nashville, Tennessee (TN) 37211
Ph. +1 615 834 3888
TAX ID: 75 2773306

info@mirageusa.net
www.mirageusa.net

Mirage Project Point Dubai

Building 5 - Suite B101
d3 Dubai Design District
United Arab Emirates
Ph. +971 4 554 3944
Licence No. 93659

projectpoint-uae@mirage.it
www.mirageprojectpoint.com/dubai