

PROVENZA

RE-USE.

LAVORA, CREA, RIUTILIZZA



Questo è lo spirito che ha animato la nostra ricerca e la chiave di lettura del nostro progetto. Ci siamo immaginati di recuperare intere pareti in cemento armato da locali industriali metropolitani, irriverenti, modernissimi e di riutilizzare le pavimentazioni in marmo di una antica villa abbandonata, elegante e preziosa. Insieme questi materiali così diversi insieme creano una sinergia unica ed originale: eleganza e forza unite per dare vita a luoghi che fino ad oggi vivevano solo nella nostra mente.

PRODOTTO

Il cemento rappresenta la sintesi; essenziale nel disegno, rigoroso nelle cromie. Il marmo rappresenta la ricchezza; variegato nella grafica e prezioso nella superficie. L'uno rappresenta l'opposto dell'altro; il dialogo tra i due è una amalgama perfetta. Per creare il nuovo è necessario cambiare il punto di vista: in Re-Use l'imperfezione diventa ispirazione. Realizziamo un cemento industriale rispettando ogni traccia presente sulla superficie: gli aloni di umidità, l'impronta delle tavole di legno usate come sostegno, i movimenti imprevisti di malta e sabbia. Selezionando i marmi design, inquinati da piccole infiltrazioni di ossidi, estratti da cave in via di esaurimento e li abbiamo realizzati senza interpretarli.

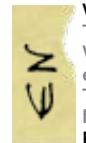
SUPERFICI

La superficie che marmo e cemento presentano al momento del recupero è stata riprodotta nella versione naturale. Per il cemento si tratta di un aspetto sobrio e minimale, morbido al tatto dove le irregolarità dei dettagli grafici seguono e si integrano perfettamente con i rilievi presenti nel blocco. Per il marmo si tratta di una finitura vissuta, setosa, usurata dove gli aloni del calpestio seguono la struttura morbida e lineare della lastra. Per il cemento abbiamo selezionato una seconda superficie che prevede un trattamento di lappatura che riproduce l'aspetto di una resina lucida nuova e modernissima. Per il marmo abbiamo scelto come alternativa al naturale, la pregiatissima versione *Lappato plus*. (Vedi pag. 62).

GRAFICA

Per la realizzazione del Re-Use concrete è stata recuperata una parete di 20 mq. di cemento armato. Combinando grafiche e struttura abbiamo ottenuto un risultato del tutto realistico sia alla vista che al tatto. Per Re-Use marble abbiamo selezionato lastre naturali di marmo di eccellenza creando le seguenti grafiche e colorazioni: Bianco ossigeno, si ispira ad un marmo di provenienza italiana, estratto dalle cave di Carrara tagliato in controverso è un marmo zebrino unico ed esclusivo. Grigio mercurio da un marmo striato olimpico di provenienza turca, presenta una venatura direzionale dal ritmo deciso ed originale.

Re-Use marble e Re-Use concrete possono essere utilizzati singolarmente per interpretare i differenti gusti dello stile contemporaneo oppure insieme per creare una nuova atmosfera assolutamente "Re-use".



WORK, CREATE, REUSE.

This is the spirit underlying our research study and the key for interpreting our project. We imagined salvaging whole reinforced concrete walls from irreverent and ultramodern urban industrial buildings and re-using the marble floors of an elegant and fascinating old villa, now abandoned. Together, these very different materials give rise to a unique and original synergy: elegance and strength combined to give life to places that up to now had lived only in our minds.

Product:

Concrete is a fusion; stark in terms of design and rigorous in those of colour. Marble stands for richness, with its diversified patterns and precious-looking surfaces.

Although one is the opposite of the other; the dialogue between the two materials is a perfect amalgam.

To create something new it is necessary to change one's standpoint: in Re-Use imperfection becomes inspiration. We make industrial concrete retaining all the traces present on the surface: the patches caused by moisture, the marks left by the wooden boards used as supports, the unexpected movements of the mortar and sand.

In selecting our designer marble, polluted by minor infiltrations of oxides, taken from almost exhausted quarries, we have created the materials without interpreting them.

Surfaces:

The surfaces of the marble and concrete at the time of salvaging them has been reproduced in the natural version.

The concrete has a plain and minimal appearance, soft to the touch where the irregularities of the graphic details follow and blend perfectly into the reliefs present in the blocks.

The marble has an aged and silky finish, worn where the signs left by footsteps follow the soft and linear structure of the slab.

For the cement, we have selected a second surface subjected to polishing in order to reproduce the appearance of a new and very modern shiny resin.

For the marble, we have chosen the highly prized version machined using the *Lapato^{plus}* technique as an alternative (See page 62).

Patterns and colours:

To create our Re-Use concrete, a wall consisting of 20 square metre walls of reinforced concrete was salvaged. Combining the patterns and structure, we obtained a result that is absolutely realistic both in terms of appearance and to the touch.

For the Re-Use marble we selected natural slabs of excellent quality marble, creating the following patterns and colours:

Oxygen white: inspired by a marble of Italian origin quarried in Carrara and sheared against the grain, this is a unique and exclusive zebra-striped marble.

Mercury grey, made from streaked Olympic marble of Turkish origin, has oriented streaks featuring a determined and original rhythm.

Re-Use Marble and Re-Use Concrete can be used on their own to interpret the different tastes of contemporary style or together to create a new totally "Re-use" atmosphere.

TRAVAILLER, CREER, REUTILISER..

Ce slogan résume l'esprit qui a animé notre recherche et représente la clé de lecture de notre projet.

Pour mener à bien le projet en question, nous avons pensé récupérer des murs entiers en béton armé d'édifices industriels urbains insolents et ultramodernes et réutiliser les dalles en marbre d'une ancienne villa élégante et fascinante, aujourd'hui abandonnée.

L'association de ces matériaux très différents a permis de créer une synergie unique et originale qui, combinant l'élégance et la force, a donné naissance à des lieux qui ne vivaient, jusqu'alors, que dans notre imagination.

Les matériaux

Le béton représente la synthèse idéale entre un aspect sombre et des couleurs rigoureuses.

Le marbre évoque, quant à lui, la richesse grâce à ses innombrables motifs graphiques et à sa surface noble.

Bien que diamétralement opposés, ces deux matériaux dialoguent entre eux à travers un parfait amalgam.

Pour créer du neuf, il convient de changer radicalement notre vision des choses. Ainsi, dans re-use, l'imperfection devient source d'inspiration

Nous avons fabriqué un béton industriel tout en conservant les différentes traces présentes sur la surface : auréoles d'humidité, empreintes laissées par les planches de bois utilisées en tant que support, mouvements imprévus du mortier et du sable.

Par ailleurs, nous avons réalisé, sans toutefois les interpréter, des marbres design maculés par de petites infiltrations d'oxydes extraits de carrières en cours d'épuisement.

Les surfaces

La surface du marbre et du béton récupérés a été reproduite dans sa version naturelle.

Le béton, doux au toucher, arbore un aspect sobre et minimaliste. Les irrégularités des détails graphiques épousent les reliefs des différents blocs dans lesquels elles s'intègrent parfaitement.

La finition patinée et soyeuse du marbre reflète l'usure laissée par les traces de piétinement qui adhèrent à la structure souple et linéaire des plaques.

Pour le béton, nous avons sélectionné une deuxième surface soumise à un traitement de polissage reproduisant l'aspect d'une résine brillante et ultramoderne.

Pour le marbre, nous avons choisi, comme alternative au tout naturel, la fascinante version travaillée avec la technique *Lapato^{plus}* (Voir page 62).

Les motifs graphiques

Pour la réalisation de Re-Use concrete, nous avons récupéré un mur en béton armé de 20 m². Le mélange des motifs graphiques et de la structure nous a permis d'obtenir un résultat on ne peut plus réaliste tant à la vue qu'au toucher.

Pour Re-Use marble, nous avons sélectionné des plaques de marbre naturelles tout en créant les variantes listées ci-après.

Blanc oxygène : marbre zébré, unique et exclusif, de provenance italienne. Il est extrait des carrières de Carrare puis découpé à contre-passe.

Gris mercure : marbre strié olympique, de provenance turque. Il présente des veines dirigées selon un mouvement soutenu et original.

Re-use marble et re-use concrete peuvent être utilisés séparément afin d'interpréter les nouveaux goûts stylistiques ou ensemble afin de créer une atmosphère totalement "Re-use".

BEARbeiten, KREIERN, WIEDERVERWENDEN.

Dieser Slogan bringt unseren Esprit auf den Punkt, der unsere Suche leitete und steht für den Schlüssel unseres Projekts. Um das angesprochene Projekt korrekt zu führen dachten wir daran, ganze Stahlbetonmauern von städtischen außergewöhnlichen und ultramodernen Industriegebäuden zu gewinnen und die Marmorplatten einer alten, heute verlassenen, eleganten und faszinierenden Villa wiederzuverwenden.

Die Verbindung dieser sehr unterschiedlichen Materialien ermöglichte, eine einzigartige und originelle Synergie zu kreieren, die Eleganz und Stärke kombiniert und Orte entstehen ließ, die bis dahin nur in unserer Vorstellung lebten.

Die Materialien

Beton stellt die ideale Synthese zwischen einem dunklen Aspekt und strengen Farben dar.

Marmor dagegen erinnert an Reichtum dank der unzähligen grafischen Muster und der edlen Oberfläche.

Obwohl diametral entgegengesetzt, stehen diese beiden Materialien im Dialog dank ihres perfekten Amalgams.

Um Neues zu kreieren, ist es angebracht unsere Vision für etwas vollständig zu ändern. So kommt es, dass bei Re-Use die Unvollkommenheit zur Inspirationsquelle wird.

Wir stellen einen Industriebeton her, indem wir die existierenden Spuren auf der Oberfläche bewahren: Feuchtigkeitsränder, Abdrücke von Holzbohlen, die als Träger verwendet wurden, unvorhergesehene Bewegungen des Mörtels und Sands.

Auch stellen wir Design-Marmor her, der kleine Verschmutzungen durch das Eindringen von Oxiden aus Marmorbrüchen, entstanden während des Abbaus, enthält, ohne diese jedoch zu interpretieren.

Die Oberflächen

Die Oberflächen von Marmor und Beton wurden in natürlicher Weise reproduziert.

Der Beton, weich anzufassen, zeigt einen schlanken Aspekt im Minimalismus. Die Unregelmäßigkeiten der grafischen Details passen sich an das Relief der unterschiedlichen Blöcke an, in die es sich perfekt integriert.

Die patinierte und seidige Endverarbeitung des Marmors reflektiert die von den Fußabdrücken hinterlassene Abnutzung, die zu der weichen und linearen Struktur der Platten passt. Für den Beton wählten wir eine zweite Oberfläche, die durch Polieren entstand, bei der der Aspekt von glänzendem und ultramodernem Harz reproduziert wird.

Für den Marmor wählten wir als Alternative zum Naturstein, die faszinierende Version behandelt mit der *Lapato^{plus}* Technik (Siehe Seite 62).

Die grafischen Muster

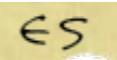
Für die Realisierung des konkreten Re-Use gewannen wir eine Stahlbetonmauer von 20 m² zurück. Die Mischung der grafischen Muster und der Struktur ermöglichte uns, ein Ergebnis zu erhalten, das nicht realistischer sein könnte ebenso bei der Berührung wie auch beim Anblick.

Für Re-Use Marmor wählten wir natürliche Marmorplatten aus und kreierten die nachfolgend aufgelisteten Varianten.

Sauerstoffweiß: gestreiftes Marmor, einzigartig und exklusiv italienischer Herkunft. Er wird aus Marmorbrüchen in Carrare gewonnen und abgespalten.

Silbergrau: olympisch-gerillter Marmor türkischer Herkunft. Er zeigt eine durch die tiefen und originalen Bewegungen entstandene Aderung.

Re-Use Marmor und Re-Use Konkret können separat verwendet werden, um die neuen stilistischen Geschmäcker oder das Ensemble zu interpretieren, um eine vollkomme „Re-Use“ Atmosphäre zu kreieren.



TRABAJAR, CREAR, REUTILIZAR.

Este lema resume el espíritu que ha animado nuestra investigación y representa la clave de lectura de nuestro proyecto.

Para llevar a cabo el proyecto en cuestión, hemos pensado recuperar muros enteros de hormigón armado de edificios industriales urbanos insolentes y ultramodernos, y reutilizar las losas de mármol de un antiguo chalet elegante y fascinante, actualmente abandonado.

La asociación de estos materiales muy diferentes ha permitido crear una sinergia única y original que, combinando la elegancia y la fuerza, ha dado nacimiento a lugares que sólo vivían, hasta entonces, en nuestra imaginación.

Los materiales

El hormigón representa la síntesis ideal entre un aspecto oscuro y colores rigurosos.

El mármol evoca, por su parte, la riqueza gracias a sus innumerables motivos gráficos y a su superficie noble.

Aunque diametralmente opuestos, estos dos materiales dialogan entre sí a través de una perfecta amalgama.

Para crear algo nuevo, conviene cambiar radicalmente nuestra visión de las cosas. Así pues, en reuse, la imperfección se convierte en fuente de inspiración. Hemos fabricado un hormigón industrial, conservando al mismo tiempo los distintos rastros presentes en la superficie: aureolas de humedad, huellas dejadas por las tablas de madera utilizadas como soporte, movimientos imprevistos del mortero y de la arena.

Por otra parte, hemos realizado, sin por ello interpretarlos, mármoles diseñados con pequeñas infiltraciones de óxidos extraídos de canteras en fase de agotamiento.

Las superficies

La superficie del mármol y del hormigón recuperado se reproducen en su versión natural.

El hormigón, suave al tacto, enarbola un aspecto sobrio y minimalista. Las irregularidades de los detalles gráficos añaden los relieves de los distintos bloques en los que se integran perfectamente.

El acabado patinado y sedoso del mármol refleja el desgaste dejado por los rastros de estancamiento que se adhieren a la estructura flexible y lineal de las placas. Para el hormigón, hemos seleccionado una segunda superficie sujeta a un tratamiento de pulido que reproduce el aspecto de una resina brillante y ultramoderna. Para el mármol, hemos elegido, como alternativa natural, la fascinante versión trabajada con la técnica *Lapato^{plus}* (Véase página 62).

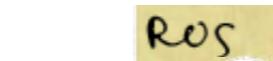
Los motivos gráficos

Para la realización concreta de Reuse, hemos recuperado un muro de hormigón armado de 20 m² la mezcla de los motivos gráficos y de la estructura nos ha permitido obtener un resultado que no puede ser más realista tanto a la vista como al tacto.

Para Reuse mármol, hemos seleccionado placas de mármol naturales creando al mismo tiempo las alternativas listadas a continuación.

Blanco oxígeno: mármol con rayas, único y exclusivo, de procedencia italiana. Se extrae de las canteras de Carrara, seguidamente se corta a contra paso. Gris mercurio: mármol estriado olímpico, de procedencia turca. Presenta venas dirigidas según un movimiento constante y original.

Reuse mármol y reuse concreta pueden utilizarse por separado con el fin de interpretar los nuevos gustos estilísticos o juntos con el fin de crear una atmósfera “Reuse”.



РАБОТАТЬ, СОЗДАВАТЬ, ПОВТОРНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ.

Этот слоган резюмирует всю суть нашего поиска и дает ключ к пониманию сути нашего проекта. Для воплощения в жизнь данного проекта мы взяли за основу железобетонные стены дерзких и ультрасовременных промышленных зданий, а также мраморные плиты поражающей своей красотой и элегантностью старинной заброшенной виллы.

Сочетание этих столь разных материалов позволило нам создать уникальную и оригинальную синергию, совмещающую элегантность и силу, и породило на свет новые творения, которые до сих пор существовали лишь в нашем воображении.

Материалы

Бетон воплощает идеальный синтез между темными тонаами и строгими цветами. Мрамор же воскрешает в нашем представлении образ богатства благодаря бесконечному множеству графических орнаментов и благородной поверхности.

Несмотря на то, что эти материалы на первый взгляд кажутся разными и порой даже несовместимыми, они вступают в дружественный диалог и порождают безупречную амальгаму.

Для создания эффекта новизны было необходимо радикально пересмотреть наше видение вещей. Итак благодаря повторной утилизации, или как мы ее называем re-use, изъяны становятся истинным источником вдохновения.

Мы воссоздали промышленный бетон, сохранив при этом все следы, оставляемые на нем временем: подтеки от влаги, отпечатки деревянных досок, использовавшихся в качестве подпорок, разводы, оставляемые непредсказуемым образом строительным раствором и песком.

Кроме того, мы воссоздали уникальный «дизайнерский» мрамор, испещренный пятнышками, оставленными окисью, словно он был добыт в уже истощающихся карьерах. При этом мы не вовсе задумывались о каком-либо дальнейшей возможной интерпретации нашего творения.

Поверхности

Поверхности утилизированного мрамора и бетона были сохранены в первозданном состоянии. Мягкий на ощупь бетон выглядит строго и минималистично. Неравномерность графических деталей повторяет рельеф тех или иных блоков бетона, идеально сочетаясь их структурой. А гладкая и покрытая патиной поверхность мрамора отражает следы времени, перекликающиеся с гибкой и прямолинейной структурой самих плит.

Для бетона мы также сделали выбор в пользу второго типа поверхности, словно поверхгшийся полирокве, внешне напоминающей блестящую и ультрасовременную резину.

А для мрамора, в качестве альтернативы естественному виду, мы выбрали поражающую своим внешним видом версию, обработанную с помощью техники *Lapato^{plus}* (См. страницу 62).

Графический орнамент и цвета

Для создания эффекта Re-Use concrete мы взяли за основу железобетонную стену размером 20 m². Смесь графического орнамента и структуры бетона позволила нам добиться максимально реалистичного результата как внешне, так и на ощупь.

Чтобы добиться эффекта утилизированного мрамора, или как мы его называем, Re-Use marble, мы отбрали плиты натурального мрамора, обработав их поверхности нижеперечисленными способами.

Белый кислород : уникальный и эксклюзивный полосатый мрамор из Италии. Он добывается в карьерах Каррара, а затем разрезается в поперечном направлении.

Серый меркурий : полосатый «олимпийский» мрамор из Турции. Он полностью испещрен бороздками, что придает этому типу мрамора оригинальность и динамичность.

Техники Re-use marble и re-use concrete могут применяться как самостоятельно для воплощения новых стилистических идей, так и одновременно для достижения полного эффекта «Re-use».

marble and concrete

TOGETHER



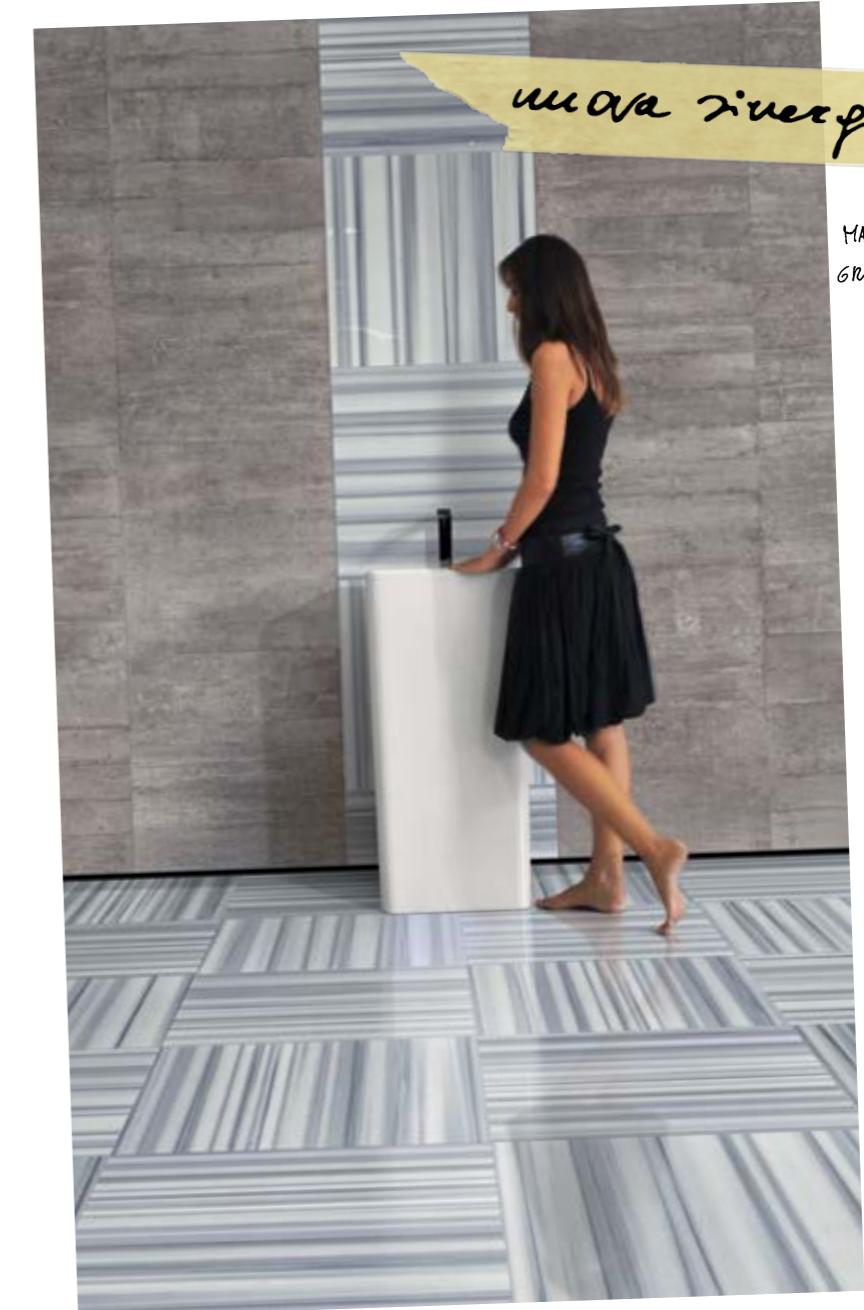
**in
mix**



BIANCO OSSIGENO
FANGO SAND



Eleganza e forza si "combinano" in una
nuova sinergia



MALTA GREY
GRIGIO MERCURIO

WORK,
CREATE,
RE-USE.

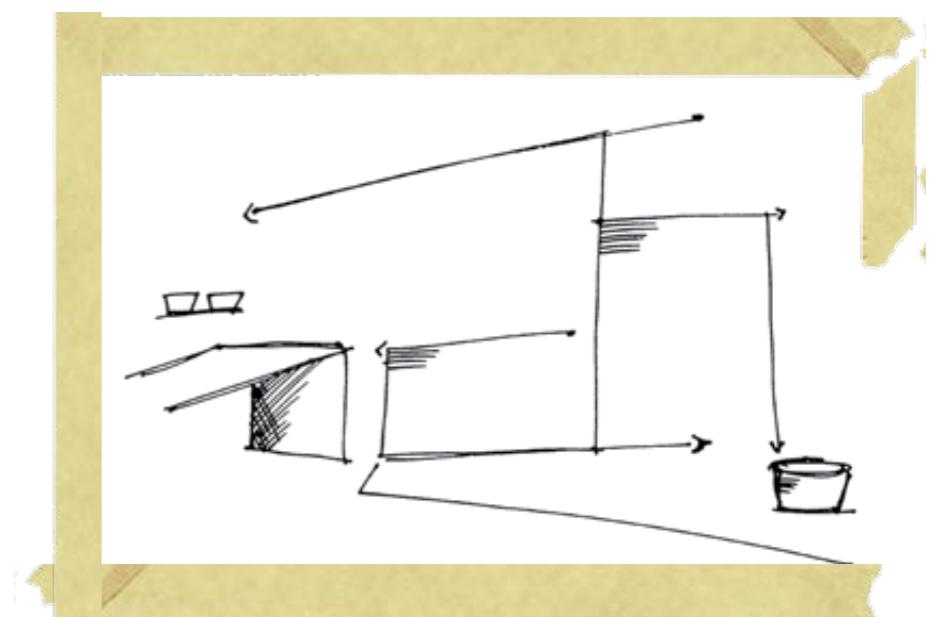
MALTA GREY

605E8R
60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
Naturale

GRIGIO MERCURIO

594E8P
59x59 - 23^{1/4}"x23^{1/4}"
Lappato Plus





FANGO SAND

945E3R
45x90 - 17^{11/16"}x35^{7/16"}
Naturale

BIANCO OSSIGENO

944E0R
45x90 - 17^{11/16"}x35^{7/16"}
Old Matt



FANGO SAND

945E3R
45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
Naturale

BIANCO OSSIGENO

944E0R
45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
Old Matt



MALTA GREY
945E8R
45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
Naturale



FANGO SAND
945E3P
45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
Lappato

WORK,
CREATE,
RE-USE.



CALCE WHITE

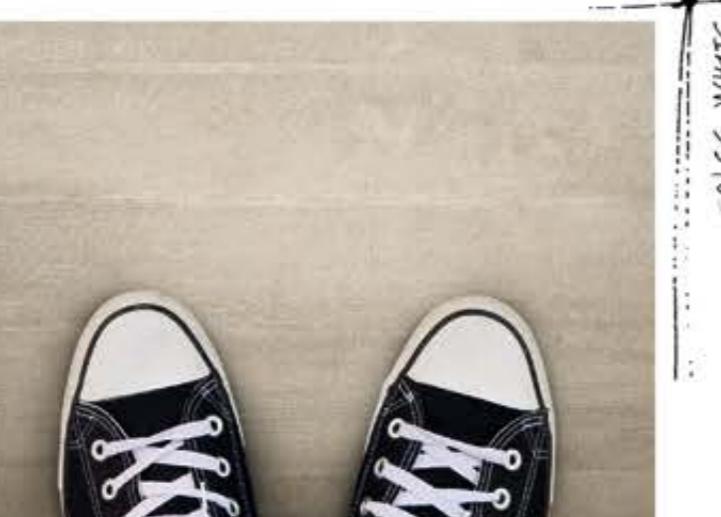
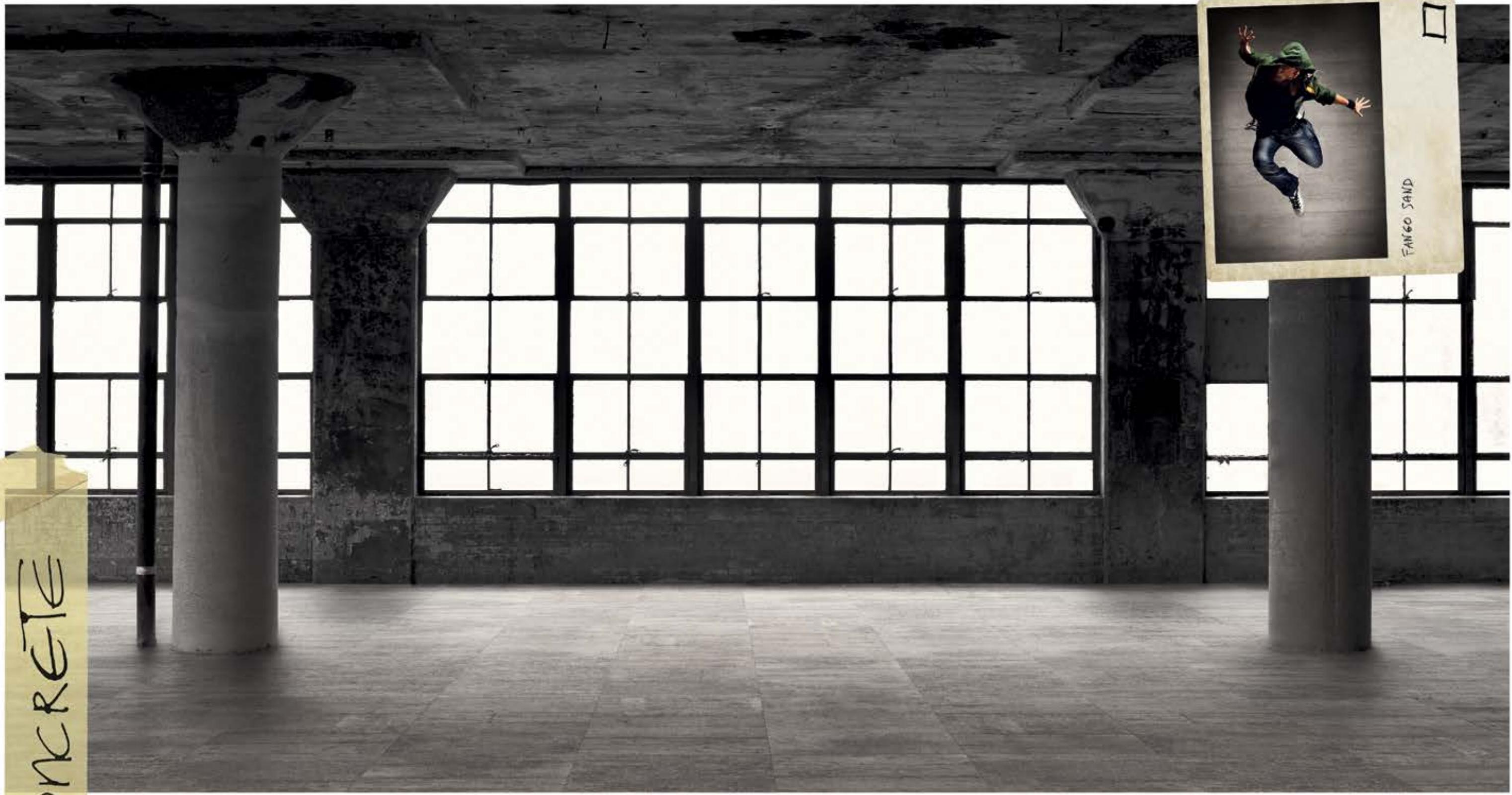
605E0R
60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
Naturale

BIANCO OSSIGENO

M304E0R Mosaico Simple
30x30 - 11^{13/16}"x11^{13/16}"
Old Matt



CONCRETE



Il cemento
esplode
con tutta la sua
FORZA

MALTA GREY

TANGO SAND

□



MALTA GREY

945E8R
45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
Naturale

MALTA
GREY

WORK
CREATE,
RE-USE.



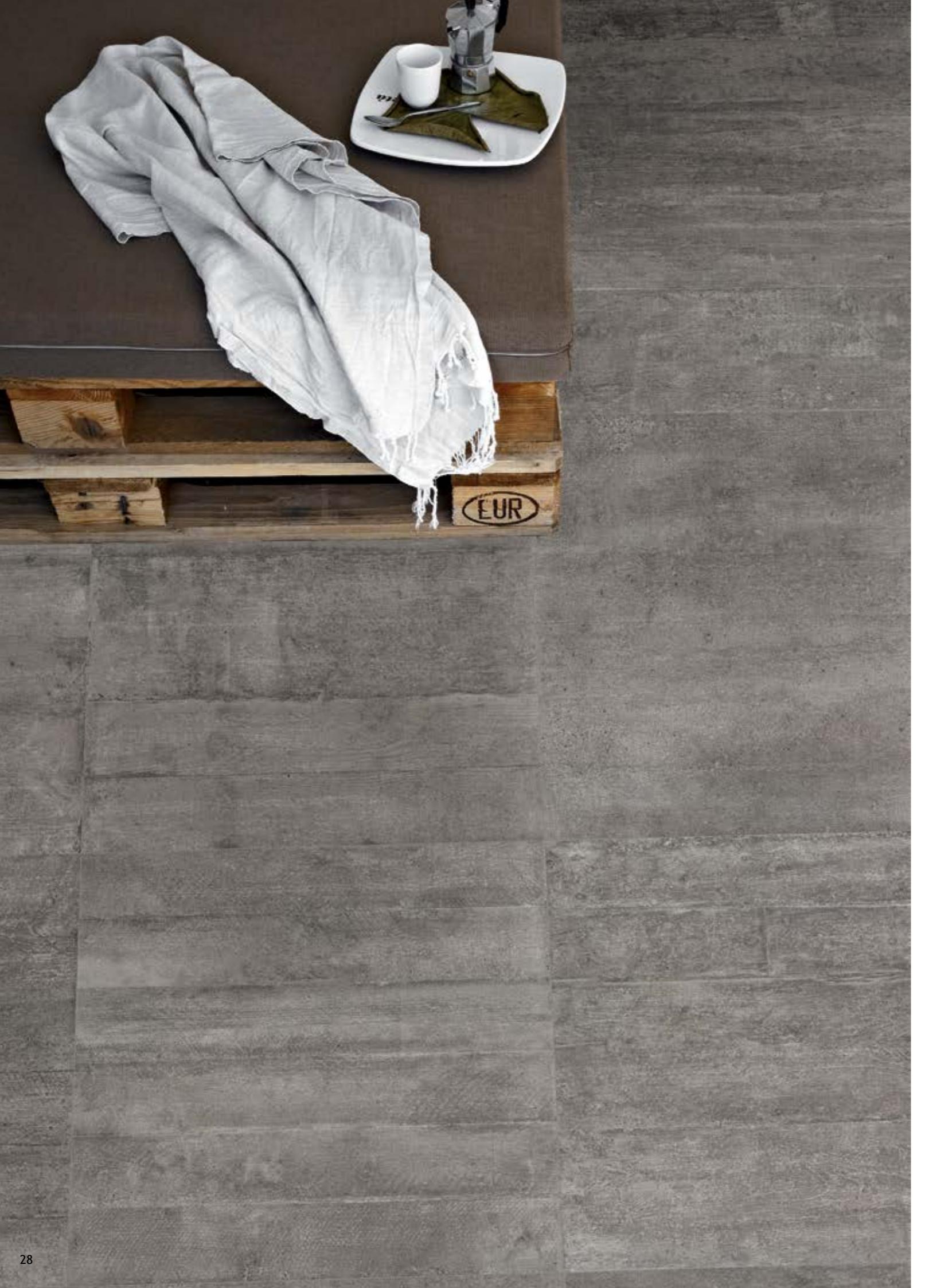
MALTA GREY

605E8R
60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
Naturale



MALTA GREY

635E8R
30x60
11^{13/16}"x23^{5/8}"
Naturale



Work
Create
Re-Use

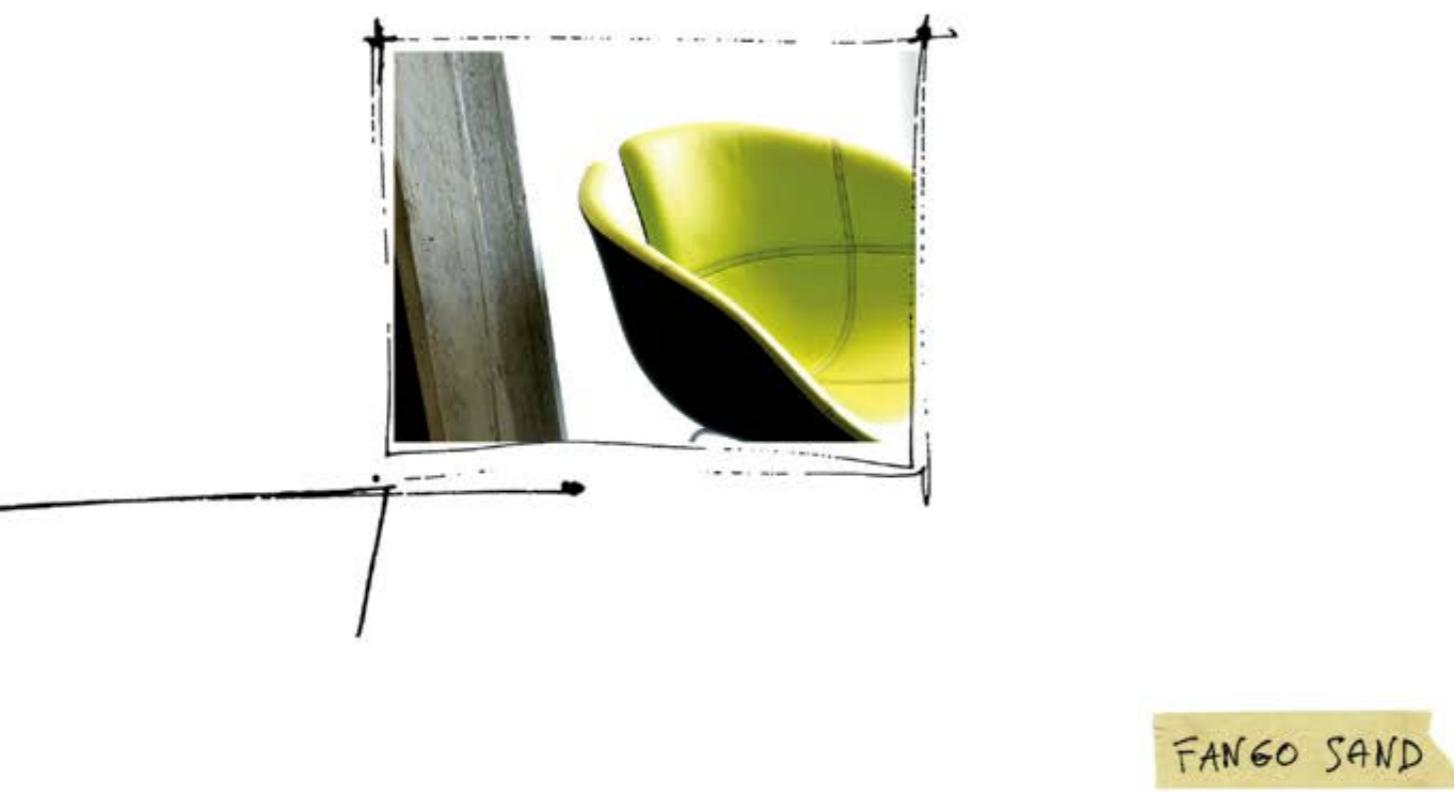
MALTA GREY

605E8R
60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
Naturale



MALTA GREY

945E8R
45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
Naturale



FANGO SAND

985E3R
60x120 - 23^{5/8"}x47^{1/4"}
Naturale





FANGO SAND

605E3R
60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
Naturale

FANGOSAND

WORK
CREATE,
RE-USE.

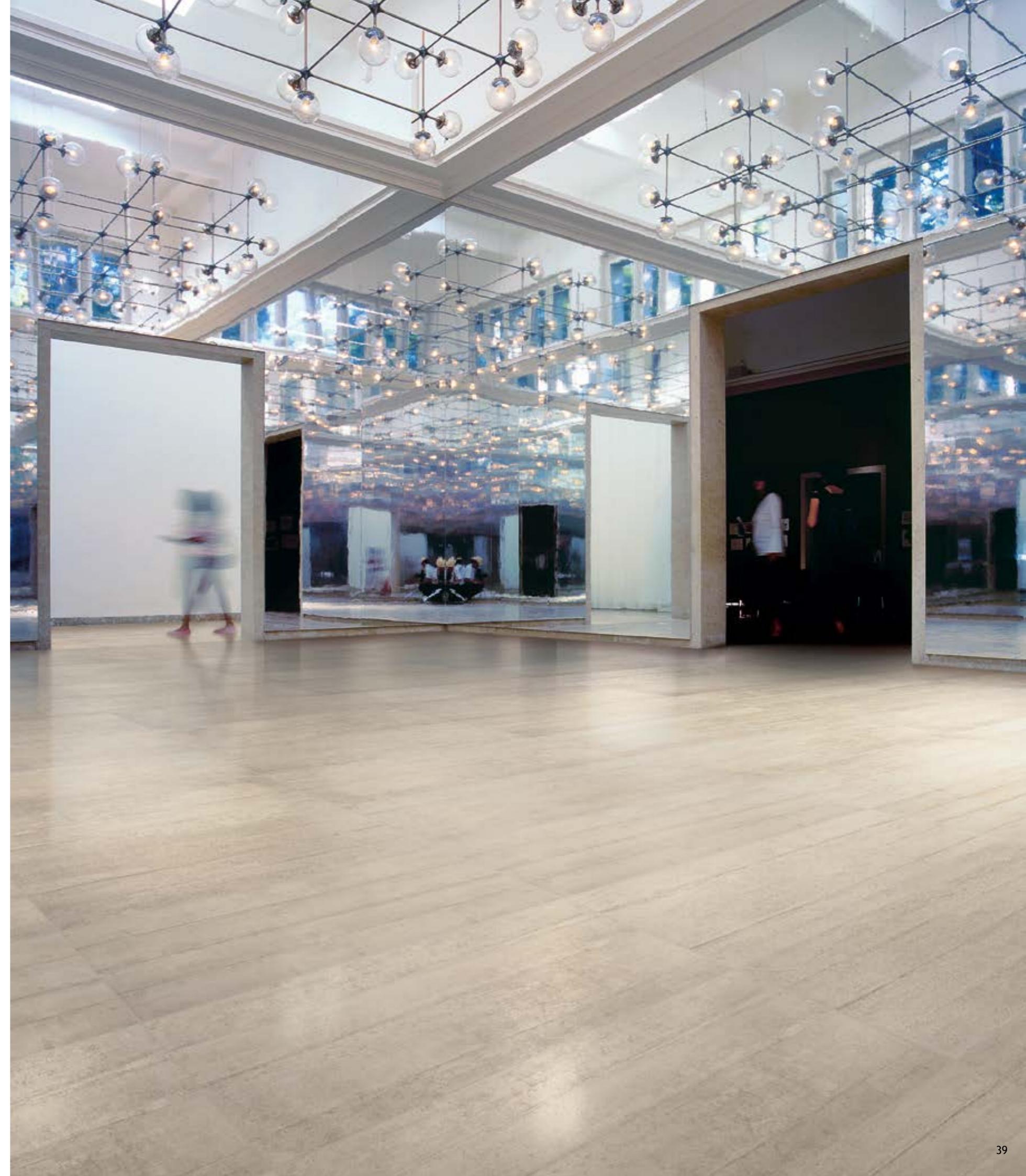
•1
•2
•3
•4
•5

←



CALCE WHITE

945EOP
45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
Lappato





CALCE WHITE

945EOR
45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
Naturale

ALCE
WHITE

WORK
CREATE,
RE-USE.



*Il marmo SORPRENDE
con la sua eleganza*



BIANCO OSSIGENO



GRIGIO MERCURIO

294E8P
29,4x59 - 11^{9/16}"x23^{1/4}"
Lappato Plus

GRIGIO MERCURIO

594E8P
59x59 - 23^{1/4}"x23^{1/4}"
Lappato Plus



*Guilio
MERCURIO*



BIANCO OSSIGENO
1304EOP Mosaico Alphabet
29,4x29,4 - 11^{9/16}"x11^{9/16}"
Lappato Plus

BIANCO OSSIGENO

594EOP
59x59 - 23^{1/4}"x23^{1/4}"
Lappato Plus



BIANCO
ossigeno

colori

Colours/Couleurs/Farben/Colores/Цвета



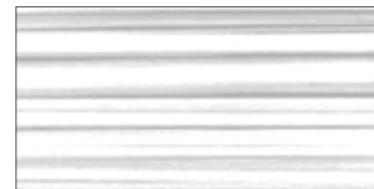
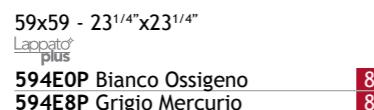
BIANCO OSSIGENO



GRIGIO MERCURIO

FORMATI / FINITURE

Sizes/ Formats/Formate/Tamaños/Форматы

45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
Old Matt Rett.944E0R Bianco Ossigeno 79
944E8R Grigio Mercurio 7960x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
Old Matt Rett.604E0R Bianco Ossigeno 66
604E8R Grigio Mercurio 6630x60 - 11^{13/16}"x23^{5/8}"
Old Matt Rett.634E0R Bianco Ossigeno 57
634E8R Grigio Mercurio 5729,4x59 - 11^{9/16}"x23^{1/4}"
Lappato® plus294E0P Bianco Ossigeno 85
294E8P Grigio Mercurio 8559x59 - 23^{1/4}"x23^{1/4}"
Lappato® plus594E0P Bianco Ossigeno 88
594E8P Grigio Mercurio 88*Decorri*

Decors/ Décors/Dekore/Decorados/Декоры

***RE-USE CONCEPT** Lappato® plus
59x118 - 23^{1/4}"x46^{9/16}"


594E0PA Bianco Ossigeno

***Due composizioni per scatola,**
formate complessivamente da
9 pezzi tagliati a idrogetto.
Two sets per box, consisting in
total of 9 water-jet cut pieces.

135



594E8PA Grigio Mercurio

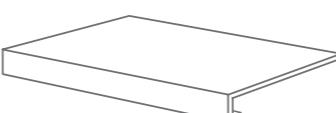
135

*MOSAICO DESIGN*30,2x30 - 11^{13/16}"x11^{13/16}" Old Matt Rett.I324E0R
Bianco Ossigeno 59
Pcs. Box. 4I324E8R
Grigio Mercurio 59
Pcs. Box. 4*MOSAICO SIMPLE*30x30 - 11^{13/16}"x11^{13/16}" Old Matt Rett.
Tessera - Chip 7,3x3,5 - 2^{7/8}"x1^{5/8}"M304E0R
Bianco Ossigeno 117M304E8R
Grigio Mercurio 117

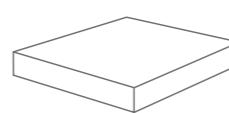
* Su rete in fibra - On fibre mesh backing

Pezzi Speciali

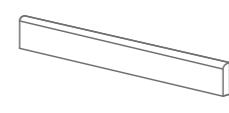
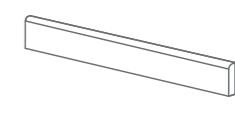
Trims/ Pièces spéciales/Formteile/Piezas especiales/Специальные изделия

GRADONE - STEP OLD MATT
33x60x3,2x3,2 - 12^{15/16}"x23^{5/8}"x1^{1/4}"x1^{1/4}"
1C4E0R Bianco Ossigeno Rett.
1C4E8R Grigio Mercurio Rett.
Pcs. Box 4 - 2,4 ML. x Box

67

ANGOLARE - CORNER TILE OLD MATT
33x33x3,2x3,2 - 12^{15/16}"x12^{15/16}"x1^{1/4}"x1^{1/4}"
1A4E0R Bianco Ossigeno Rett.
1A4E8R Grigio Mercurio Rett.
2 Pcs. Box - 0,66 ML. x Box

55

BATTISCOPA - SKIRTING OLD MATT
7,3x60 - 2^{7/8}"x23^{5/8}"
954E0R Bianco Ossigeno Rett.
954E8R Grigio Mercurio Rett.
Pcs. Box 10 - 6 ML. x BoxBATTISCOPA - SKIRTING Lappato® plus
7,3x59 - 2^{7/8}"x23^{1/4}"
954E0P Bianco Ossigeno Rett.
954E8P Grigio Mercurio Rett.
Pcs. Box 15 - 8,85 ML. x Box

23

RE-USE. 20MM

Re-Use 20mm offre la possibilità di realizzare spazi esterni di grande valore estetico, senza rinunciare alle prestazioni tecniche.

Le caratteristiche specifiche di Re-Use 20mm permettono di integrare perfettamente il materiale con l'ambiente circostante, offrendo la possibilità di creare in modo semplice ed efficace camminamenti e percorsi outdoor.

L'alto spessore di Re-Use 20mm garantisce un'elevata resistenza rendendolo ideale negli ambienti interni ed esterni pubblici.

Re-Use 20mm è facile da posare su erba, su sabbia, su ghiaia.

La posa a colla su massetto permette di realizzare pavimentazioni carrabili industriali e commerciali. Ideale per rampe di accesso e garage.

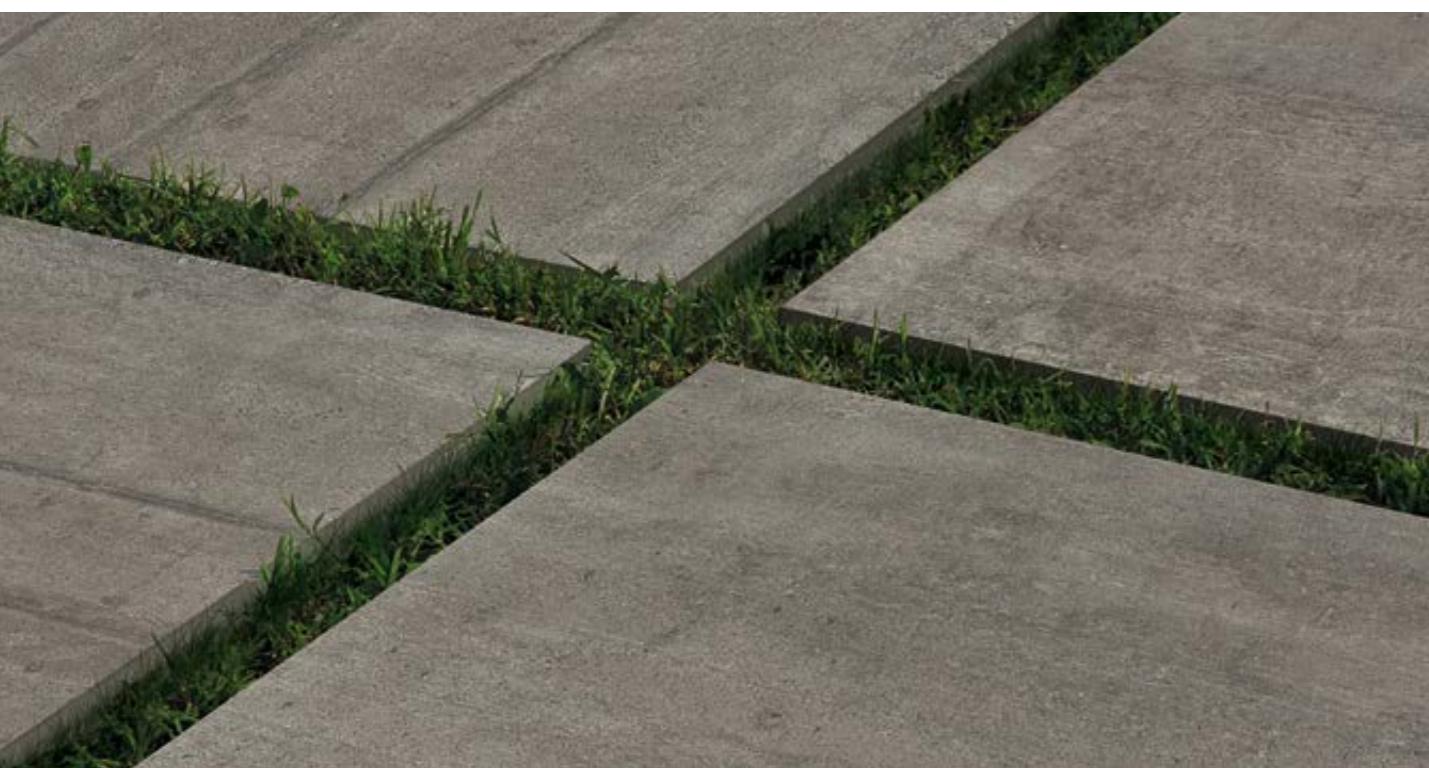
Re-Use 20mm è l'ideale per la creazione di pavimenti sopraelevati.



CALCE WHITE

X605EOR
60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
Nat. Rett.

RE-USE. 20MM



RE-USE 20MM offers the chance to develop extremely aesthetically pleasing external spaces without compromising on technical expertise.

The specific qualities of **RE-USE 20MM** allow you to perfectly integrate the material in the surrounding environment, making it possible to create walkways and outdoor paths easily and effectively.

The thickness of **RE-USE 20MM** guarantees excellent resistance, making it ideal for use in both indoor and outdoor public spaces.

RE-USE 20MM is easy to lay on grass, sand and gravel.

By gluing it down to screed it is possible to create industrial and commercial paved driveways. Ideal for access ramps and garages.

RE-USE 20MM is ideal for the creation of cavity floors.

RE-USE 20MM offre la possibilité de réaliser des espaces extérieurs d'une grande valeur esthétique, sans toutefois renoncer aux prestations techniques.

Les caractéristiques spécifiques de **RE-USE 20MM** permettent d'intégrer parfaitement le matériau à l'environnement ambiant, offrant la possibilité de créer simplement et efficacement des parcours faciles à nettoyer.

L'épaisseur de **RE-USE 20MM** garantit une résistance élevée aux charges et aux sollicitations, la rendant idéale pour l'intérieur et l'extérieur des espaces publics.

RE-USE 20MM est facile à poser sur l'herbe, le sable et le gravier.

Une fois collé sur chape, le produit permet de réaliser des sols carrossables pour des espaces industriels et commerciaux. Idéal pour rampes d'accès et garages.

RE-USE 20MM est idéale pour la création de planchers surélevés.

RE-USE 20MM bietet eine wertige Optik und ausgezeichnete Leistungsmerkmale und ist die ideale Lösung für die Gestaltung von Außenbereichen.

Die spezifischen Eigenschaften von **RE-USE 20MM** gestalten eine perfekte Einbindung des Materials in den räumlichen Kontext und die einfache Gestaltung von Geh- und Fahrwegen im Außenbereich.

Die hohe Fliesenstärke von **RE-USE 20MM** gewährleistet eine ausgezeichnete Robustheit. Damit erweist sich die Kollektion als ideal für öffentliche Innen- und Außenbereiche.

RE-USE 20MM lässt sich problemlos auf Gras, Sand und Kies verlegen.

Für befahrbare industrielle und gewerbliche Bodenbeläge empfiehlt sich die Verbundverlegung auf Estrich. Ideal für Zufahrten und Garagen.

RE-USE 20MM ist die perfekte Lösung für Doppelböden.

RE-USE 20MM ofrece la posibilidad de revestir espacios exteriores de modo estéticamente muy agradable sin por ello tener que renunciar a unas magníficas prestaciones técnicas.

Las características específicas de **RE-USE 20MM** permiten integrar perfectamente el material en el entorno, brindando la posibilidad de crear de manera sencilla y eficaz caminitos y carriles al aire libre.

El elevado grosor de **RE-USE 20MM** garantiza una considerable resistencia, hecho por el que este tipo de material resulta de lo más idóneo para ámbitos públicos, tanto interiores como exteriores.

RE-USE 20MM se puede colocar fácilmente sobre superficies tan diversas como la hierba, la arena y la grava.

Colocado con cola sobre la capa de relleno, permite realizar pavimentaciones transitables industriales y comerciales. Ideal para rampas de acceso y garajes.

RE-USE 20MM es un material de lo más idóneo para la creación de pavimentos sobrelevados.

С помощью представленной в коллекции **RE-USE 20MM** можно обустроить открытые площадки, придавая им высокую эстетическую ценность и не поступаясь какими-либо техническими характеристиками.

Благодаря особым свойствам представленная в коллекции **RE-USE 20MM** гармонирует с окружающей средой. С ее помощью можно легко проложить надежные дорожки и переходы вне помещений.

Представленная в коллекции **RE-USE 20MM** отличается высокой прочностью, а потому идеально подходит для обустройства помещений общественных зданий и прилегающих территорий.

Представленная в коллекции **RE-USE 20MM** легко укладывается на траву, песок и щебень.

Укладка на клей поверх стяжки позволяет обустроить террииторию для проезда на промышленных и коммерческих предприятиях. Идеально подходит для наклонных въездов и гаражей.

Представленная в коллекции **RE-USE 20MM** идеально подходит для монтажа фальшполов.



60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
X605E0R Calce White Nat. Rett. **97**



60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
X605E3R Fango Sand Nat. Rett. **97**



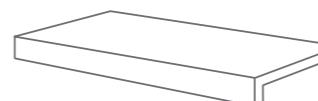
60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
X605E8R Malta Grey Nat. Rett. **97**



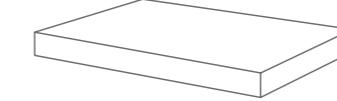
45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
X945E8R Malta Grey Nat. Rett. **99**

Pezzi Speciali

Trims/ Pièces spéciales/Formteile/Piezas especiales/Специальные изделия



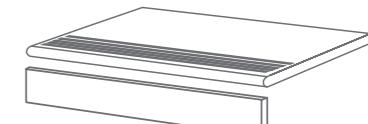
GRADONE - STEP
33x60x5 - 12^{15/16}"x23^{5/8}"x1^{5/16}"
2S5E0R Calce White Nat. Rett.
2S5E3R Fango Sand Nat. Rett.
2S5E8R Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,20 **99**



ANGOLARE DX / SX - CORNER TILE DX / SX
33x60x5 - 12^{15/16}"x23^{5/8}"x1^{5/16}"
2S5E0RD / 2S5E0RS Calce White Nat. Rett.
2S5E3RD / 2S5E3RS Fango Sand Nat. Rett.
2S5E8RD / 2S5E8RS Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,20 **129**

33x90x5 - 12^{15/16}"x35^{7/16}"x1^{5/16}"
6G5E8R Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,80 **120**

33x90x5 - 12^{15/16}"x35^{7/16}"x1^{5/16}"
6G5E8RD / 6G5E8RS Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,80 **137**



GRADINO - STAIR TREAD
33x60 - 12^{15/16}"x23^{5/8}"
4S5E0R Calce White Nat. Rett.
4S5E3R Fango Sand Nat. Rett.
4S5E8R Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,20 **86**

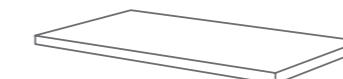
33x90 - 12^{15/16}"x35^{7/16}"
8G5E8R Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,80 **114**



TERMINALE - ENDINGPIECE
33x60x2,5 - 12^{15/16}"x23^{5/8}"x1^{5/16}"
3S5E0R Calce White Nat. Rett.
3S5E3R Fango Sand Nat. Rett.
3S5E8R Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,20 **99**

33x90x2,5 - 12^{15/16}"x35^{7/16}"x1^{5/16}"
7G5E8R Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,80 **120**

33x90x2,5 - 12^{15/16}"x35^{7/16}"x1^{5/16}"
7G5E8RD / 7G5E8RS Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,80 **137**



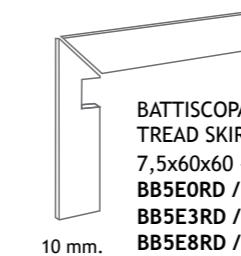
ANGOLO TERMINALE DX / SX - ENDINGPIECE CORNER DX / SX
33x60x2,5 - 12^{15/16}"x23^{5/8}"x1^{5/16}"
3S5E0RD / 3S5E0RS Calce White Nat. Rett.
3S5E3RD / 3S5E3RS Fango Sand Nat. Rett.
3S5E8RD / 3S5E8RS Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,20 **129**

16,5x60 - 6^{1/2}"x23^{5/8}"
1T5E0R Calce White Nat. Rett.
1T5E3R Fango Sand Nat. Rett.
1T5E8R Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,20 **35**

16,5x90 - 6^{1/2}"x35^{7/16}"
3T5E8R Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 4 - Ml. x Box 3,60 **46**



10 mm.
BATTISCOPA SCALA DX / SX
TREAD SKIRTING DX / SX
7,5x60x60 - 2^{15/16}"x23^{5/8}"x23^{5/8}"
BA5E0RD / BA5E0RS Calce White Nat. Rett.
BA5E3RD / BA5E3RS Fango Sand Nat. Rett.
BA5E8RD / BA5E8RS Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,2 **34**



10 mm.
BATTISCOPA SCALA DX / SX
TREAD SKIRTING DX / SX
7,5x60x60 - 2^{15/16}"x23^{5/8}"x23^{5/8}"
BB5E0RD / BB5E0RS Calce White Nat. Rett.
BB5E3RD / BB5E3RS Fango Sand Nat. Rett.
BB5E8RD / BB5E8RS Malta Grey Nat. Rett.
Pcs. Box. 2 - Ml. x Box 1,2 **34**

COLORI

Colours/Couleurs/Farben/Colores/Цвета



CALCE WHITE



FANGO SAND



MALTA GREY

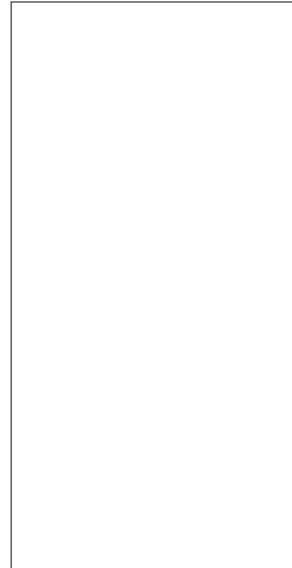


Si consiglia la posa con fuga 2 mm - Laying with a 2 mm-joint is recommended



FORMATI / FINITURE

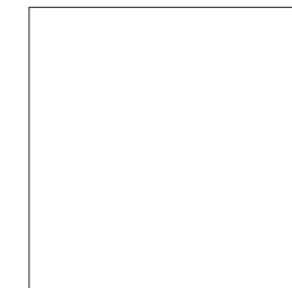
Sizes/ Formats/Formate/Tamaños/Форматы



60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
Naturale Rett.
985E0R Calce White 87
985E3R Fango Sand 87
985E8R Malta Grey 87



45x90 - 17^{11/16}"x35^{7/16}"
Naturale Rett.
945E0R Calce White 79
945E3R Fango Sand 79
945E8R Malta Grey 79



60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
Naturale Rett.
605E0R Calce White 66
605E3R Fango Sand 66
605E8R Malta Grey 66



30x60 - 11^{13/16}"x23^{5/8}"
Naturale Rett.
635E0R Calce White 57
635E3R Fango Sand 57
635E8R Malta Grey 57

Lappato Rett.
985E0P Calce White 94
985E3P Fango Sand 94
985E8P Malta Grey 94

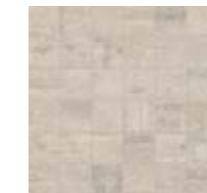
Lappato Rett.
945E0P Calce White 87
945E3P Fango Sand 87
945E8P Malta Grey 87

Lappato Rett.
605E0P Calce White 78
605E3P Fango Sand 78
605E8P Malta Grey 78

Lappato Rett.
635E0P Calce White 68
635E3P Fango Sand 68
635E8P Malta Grey 68

* Mosaico

30x30 - 11^{13/16}"x11^{13/16}"



I305E0R
Calce White 117



I305E3R
Fango Sand 117



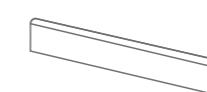
I305E8R
Malta Grey 117

* Su rete in fibra - On fibre mesh backing

CALCE WHITE

Pezzi Speciali

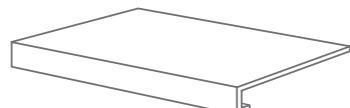
Trims/ Pièces spéciales/Formteile/Piezas especiales/Специальные изделия



BATTISCOPA - SKIRTING

7,3x60 - 2^{7/8}"x23^{5/8}"
955E0R Calce White Nat. Rett.
955E3R Fango Sand Nat. Rett.
955E8R Malta Grey Nat. Rett.

Pcs. Box 10 - 6 Ml. x Box 19



GRADONE - STEP

33x60x3,2x3,2 - 12^{15/16}"x23^{5/8}"x1^{1/4}"x1^{1/4}"
1C5E0R Calce White Nat. Rett.
1C5E3R Fango Sand Nat. Rett.
1C5E8R Malta Grey Nat. Rett.

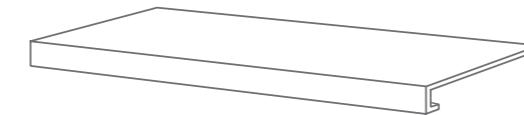
Pcs. Box 4 - 2,4 Ml. x Box 67



ANGOLARE DX / SX - CORNER TILE DX / SX

33x33x3,2x3,2 - 12^{15/16}"x12^{15/16}"x1^{1/4}"x1^{1/4}"
1A5E0RD / 1A5E0RS Calce White Nat. Rett.
1A5E3RD / 1A5E3RS Fango Sand Nat. Rett.
1A5E8RD / 1A5E8RS Malta Grey Nat. Rett.

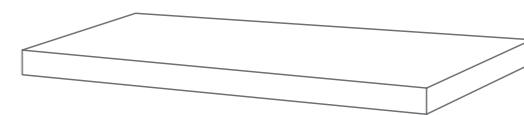
Pcs. Box 2 - 0,66 Ml. x Box 55



GRADONE - STEP

33x120x3,2x3,2 - 12^{15/16}"x47^{1/4}"x1^{1/4}"x1^{1/4}"
CR5E0R Calce White Nat. Rett.
CR5E3R Fango Sand Nat. Rett.
CR5E8R Malta Grey Nat. Rett.

Pcs. Box 2 - 2,4 Ml. x Box 137



ANGOLARE DX / SX - CORNER TILE DX / SX

33x120x3,2x3,2 - 12^{15/16}"x47^{1/4}"x1^{1/4}"x1^{1/4}"
AC5E0RD / AC5E0RS Calce White Nat. Rett.
AC5E3RD / AC5E3RS Fango Sand Nat. Rett.
AC5E8RD / AC5E8RS Malta Grey Nat. Rett.

Pcs. Box 1 - 1,2 Ml. x Box 142

CR5E0P Calce White Lapp. Rett.
CR5E3P Fango Sand Lapp. Rett.
CR5E8P Malta Grey Lapp. Rett.

Pcs. Box 2 - 2,4 Ml. x Box 139

AC5E0PD / AC5E0PS Calce White Nat. Rett.
AC5E3PD / AC5E3PS Fango Sand Nat. Rett.
AC5E8PD / AC5E8PS Malta Grey Nat. Rett.

Pcs. Box 1 - 1,2 Ml. x Box 144



IL LAPPATO SCOPRE UNA NUOVA SUPERFICIE LAPPATO TILES DISCOVER A NEW SURFACE



Lappato Plus è l'innovativo processo produttivo che definisce nuovi confini nel trattamento delle superfici ceramiche. La tecnologia brevettata Lappato Plus crea una barriera invisibile che protegge le piastrelle, le rende più luminose e ne valorizza le caratteristiche estetiche.

LAPPATO PLUS: la soluzione migliore per gli ambienti residenziali.

Lappato Plus is the innovative production process that defines new boundaries in the treatment of ceramic surfaces. Patented Lappato Plus technology creates an invisible barrier that protects the tiles, makes them brighter and enhances their aesthetic characteristics.

LAPPATO PLUS: the best solution for living interiors.



Lappatura superficie
Polished surface

Applicazione
composto brevettato
Patented mixture
application

Spalmatura
composto brevettato
Patented mixture
coating

Spazzolatura superficie
Brushing surface



Cottura finale
Glaze firing



VALORI DI LUCENTEZZA

Per Lucentezza s'intende la capacità di un oggetto di riflettere la luce. L'unità di misura della lucentezza (luce riflessa) è espressa in GU (Gloss Unit) ed è riferita a due estremi definiti:

MAX - LUCIDO ASSOLUTO (100 GU)

MIN - MATT ASSOLUTO (0 GU)

LAPPATO PLUS supera in lucentezza i migliori prodotti presenti sul mercato.

GLOSS VALUES

Gloss is the ability for an object to reflect light. The unit of measure of brightness (reflected light) is expressed in GU (Gloss Units) and refers to the two extremes defined:

MAX - ABSOLUTE POLISHED (100 GU)

MIN - MATT ABSOLUTE (0 GU)

LAPPATO PLUS exceeds in brightness the best products on the market.

Superficie Prodotto Product's Surface	Intensità Lucentezza Gloss Intensity
Matt Strutturato Structured Matt	5 - 7 GU
Matt Naturale Natural Matt	13 - 18 GU
Lappatura Tradizionale Traditional Polished	40 - 55 GU

Superficie Prodotto Product's Surface	Intensità Lucentezza Gloss Intensity
Lappati Campo Pieno Concorrenza Competitor's Full Polished	70 - 72 GU
Levigato Tecnico Polished Technical	68 - 83 GU
LAPPATO PLUS	92 GU



MASSIMA PULIBILITÀ

Il trattamento con microparticelle garantisce una protezione totale e compatta, con un'ottima pulibilità nel tempo. Un risultato eccellente per assicurare il massimo splendore all'ambiente. I risultati dei test di laboratorio dimostrano che lo speciale composto applicato garantisce una manutenzione semplice e pratica. Le macchie vengono eliminate con facilità.

Le piastrelle ritrovano l'originale lucentezza. Il trattamento conferisce alla ceramica un effetto seta.

LAPPATO PLUS diventa un piacere al tatto.

MAXIMUM CLEANABILITY

Micro-particle treatment ensures total and compact protection, with excellent cleanability over the years. An outstanding result to ensure utmost interior splendour. Test results show that the special applied compound ensures simple and practical cleaning. Stains are easily eliminated. The tiles re-acquire their original brightness. The treatment gives the ceramic surface a silky effect.

LAPPATO PLUS is a pleasure to touch.



USO RESIDENZIALE

LAPPATO PLUS per le sue peculiarità tecnico-estetiche risulta la migliore soluzione per gli ambienti residenziali.

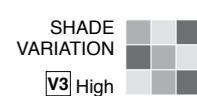
RESIDENTIAL USE

LAPPATO PLUS for its technical and aesthetic features is the best solution for Living interiors

Dry - Pressed Ceramic Tiles ISO 13006 : 2012 Annex G - UNI EN 14411 : 2012 Annex G - Bla GL

CARATTERISTICHE TECNICHE Technical Features Caracteristiques Techniques Technische Eigenschaften Características Tecnicas Технические Характеристики	NORMA Standard Norme Norm Норма	VALORI Value - Valeur Vorgabe - Valor - Средние	
		RE-USE CONCRETE	RE-USE MARBLE
	UNI EN ISO 10545/2	± 0,26% / ± 1,5 mm	± 0,26% / ± 1,5 mm
	ASTM C485 WARPAGE	-	-
	CALIBRATED ± 0,75% (MAX ± 0,09 IN)	-	-
	RECTIFIED ± 0,40% (MAX ± 0,05 IN-SIZE ≤ 60CM) (MAX ± 0,07 IN-SIZE > 60CM)	± 0,25% (max ± 0,05 in-size ≤ 60cm) (max ± 0,07 in-size > 60cm)	± 0,25% (max ± 0,05 in-size ≤ 60cm) (max ± 0,07 in-size > 60cm)
	UNI EN ISO 10545/3 ≤ 0,5%	Conforme	Conforme
	ASTM C373	Compliant	Compliant
	UNI EN ISO 10545/4	≥ 50 N/mm ²	≥ 50 N/mm ²
	UNI EN ISO 10545/4 ASTM C648	≥ 2000 N 700 LBS	≥ 4000 N 700 LBS
	UNI EN ISO 10545/12	Conforme	Conforme
	ASTM C1026	Unaffected	Unaffected
	UNI EN ISO 10545/13 ASTM C-650	GA - GLA - GHA	GA - GLA - GHA
		Unaffected	Unaffected
	UNI EN ISO 10545/14 CTI 81-7D	5 No Evident Variation	5 No Evident Variation
	DIN 51130 DIN 51097 ANSI A 137.1- 2012 DCOF (SECTION 9.6) B.C.R.A.	NATURALE/20 MM R11 C (A+B+C) Dry ≥ 0,42 Wet ≥ 0,42 ≥ 0,40	LAPPATO R9 A Dry ≥ 0,42 Wet ≥ 0,42 ≥ 0,40 R9 - - Dry ≥ 0,42 Wet ≥ 0,42 - LAPPATO PLUS

PER MAGGIORI CHIARIMENTI SUI DATI TECNICI E SULLA GARANZIA CONSULTARE IL CATALOGO GENERALE IN VIGORE. For further information on technical specifications, please consult our up-dated general catalogue. Pour toutes informations supplémentaires sur les données techniques et sur les garanties, veuillez consulter le catalogue général en vigueur. Für weitere Informationen über technische Daten und Garantie beziehen Sie sich bitte auf den aktuellen Gesamtkatalog. Para obtener más información sobre los datos técnicos y la garantía, vea el catálogo general en vigor. Более подробную информацию о технических данных и гарантии смотрите в действующем сводном каталоге.



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHT - EMBALLAGES ET POIDS - VERPACKUNG UND GEWICHT - EMBALAJES Y PESOS - УПАКОВКА И ВЕС

Articolo Item Reference Artikel Articulo Артикула	Formato Size Format Format Tamaño Формат см	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor Толщина мм	Pz. x Mq. Pieces x Sqm Pcs / M2 Stk. x Qm Pzs x Mc. шт x Кв.М.	Pz. x Scat. Pieces x Box Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja шт x Кор.	Mq. x Scat. Sqm x Box Poids / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja Кв.М. x Кор.	Peso x Scat. Weight x Box Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x Caja Вес x Кор. Kg	Scat. x Pal. Boxes x Pal. Bte / Pal. Krt. x Pal. Cajas x Pal. Кор. x Подд. Kg	Mq. x Pal. Sqm x Pal. M2 / Pal. Qm x Pal. Mc. x Pal. Кв.М x Подд.	Peso x Pal. Weight x Pal. Poids / Pal. Gewicht x Pal. Peso x Pal. Вес x Подд Kg
985E_R/P	60x120	10	1,39	2	1,440	36,20	22	31,68	796
944E_R	45x90	10	2,47	3	1,215	28,70	30	36,45	861
945E_R/P	45x90	10	2,47	3	1,215	28,70	30	36,45	861
604E_R	60x60	10	2,78	3	1,080	25,00	40	43,20	1000
605E_R/P	60x60	10	2,78	3	1,080	25,00	40	43,20	1000
X945E8R	45x90	20	2,47	2	0,810	38,00	27	21,87	1026
X605E_R	60x60	20	2,78	2	0,720	33,60	32	23,04	1075
594E_P	59x59	10	2,87	3	1,044	25,00	40	41,76	1000
634E_R	30x60	10	5,56	6	1,080	25,00	40	43,20	1000
635E_R/P	30x60	10	5,56	6	1,080	25,00	40	43,20	1000
294E_P	29,4x59	10	5,77	6	1,041	24,30	40	41,64	972
594E_PA	59x118	10	1,44	9 (2 comp.)	1,395	33,00	7	9,77	231
I324E_R	30,2x30	10	11,04	4	0,362	8,50	-	-	-
M304E_R	30x30	10	11,11	5	0,450	10,50	60	27,00	630
I305E_R	30x30	10	11,11	5	0,450	7,50	60	27,00	450

PROVENZA

a brand of EMILCERAMICA S.p.A.

Via Ghiarola Nuova, 29 - 41042 Fiorano Modenese (MO) - Italia
Tel +39 0536 927611 - Fax Italia +39 0536 927626 - Fax Export +39 0536 927627
info@emilceramicagroup.it - www.ceramicheprovenza.com



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

