



F A B R I K A

MATERIA IN DIVENIRE

EMIL
CERAMICA



Evoluzione,
trasformazione,
versatilità, creatività,
matericità.

**Materia che evolve, cementi vissuti,
di recupero, che vengono plasmati
a favore del design, attraverso un
processo creativo che li rende via
via più puliti e raffinati ma senza
privarli dell'anima originale viva,
autentica e dinamica.**

Evolution,
transformation,
versatility, creativity,
tactile substance.

**Matter that evolves, timeworn and
salvaged concretes shaped to enable
design, through a creative process which
gradually renders them cleaner and more
refined, but without detracting from their
original vibrant, authentic, dynamic spirit.**



EMIL
CERAMICA

F A B R I K A

MATERIA IN DIVENIRE



FABRIKA

La nuova, ricercata,
energia vitale del
cemento di recupero
trova la sua forma.

Fabrika, caratterizzata da irregolarità superficiali e tracce del passaggio del tempo, è declinata in quattro colori: White, Sand, Grey e Dark Grey nei formati 100x100, 60x120, 60x60 e 30x60. Il formato 100x100 è proposto anche in superficie Silktech Plus con caratteristiche antiscivolo. La collezione propone anche il formato 80x80 con spessore 20mm per gli spazi esterni. Il decoro tridimensionale Kalco 60x120 regala volume e intensità tattile alla collezione: le linee orizzontali si rincorrono, mettendo in risalto la qualità elegante e raffinata della superficie.

The new, sophisticated,
vital energy of salvaged
concrete takes form.

Fabrika, characterised by surface irregularities and signs of the passage of time, is available in four colours, White, Sand, Grey and Dark Grey, in the 100x100, 60x120, 60x60 and 30x60 sizes. The 100x100 size is also offered in the anti-slip Silktech Plus surface. The collection also includes the 80x80 size in 20mm thickness for outdoor spaces. The Kalco 60x120 three-dimensional decor adds volume and tactile intensity to the collection: its horizontal lines enhance the elegance and refinement of the surface.



EMIL
CERAMICA



FABRIKA

SAND



GREY



DARK GREY



WHITE



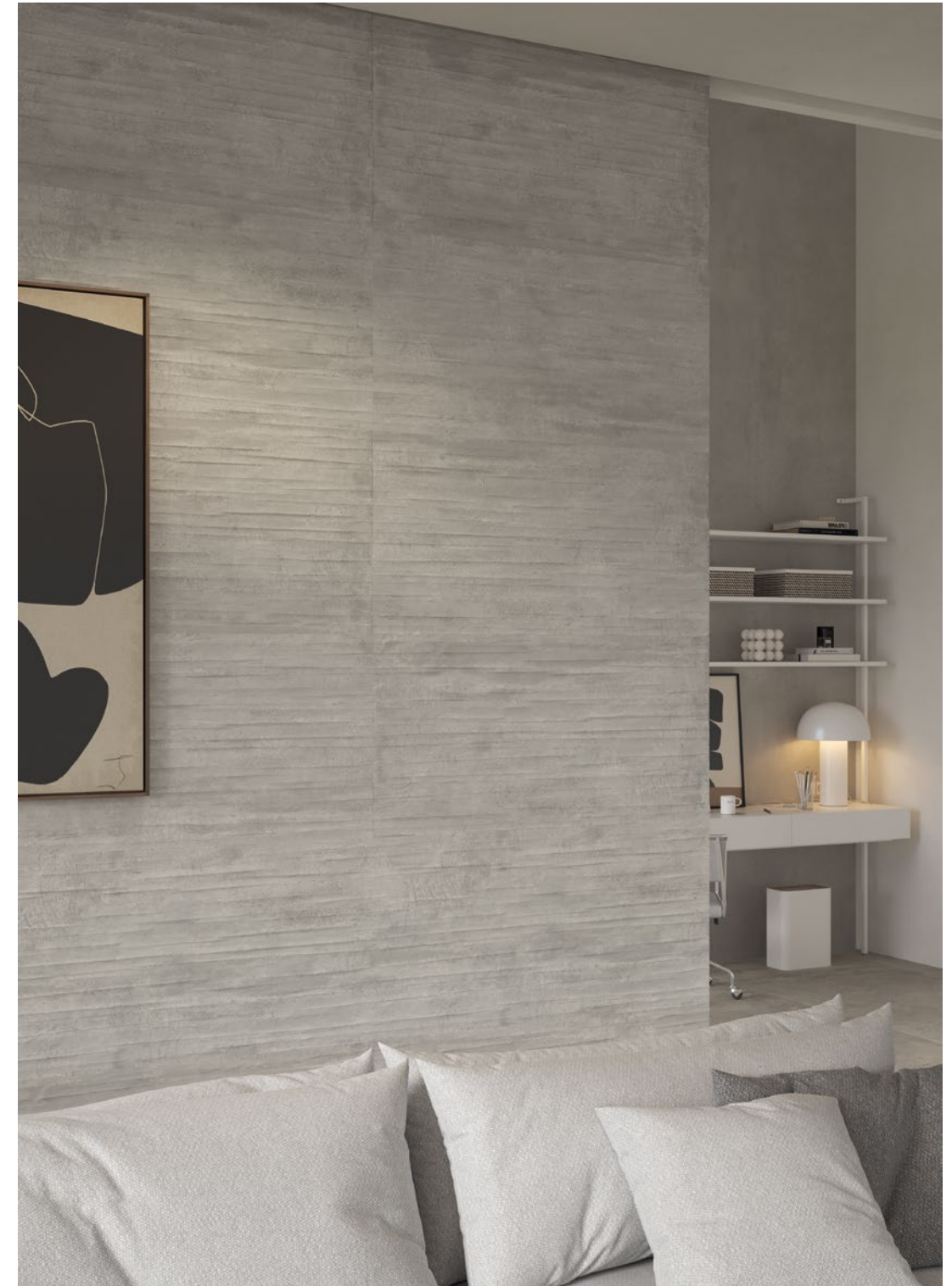
100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}" / 60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}" / 60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}" / 30x60 - 11^{13/16}"x23^{5/8}" / 80x80 - 31^{1/2}"x31^{1/2}"



COLOURS & FINISHES



Kalco Grey Silktech Rett. 60x120 - 23⁵/₈"x47¹/₄"
Grey Silktech Rett. 100x100 - 39³/₈"x39³/₈"



Kalco Grey Silktech Rett. 60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
Grey Silktech Rett. 100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}"

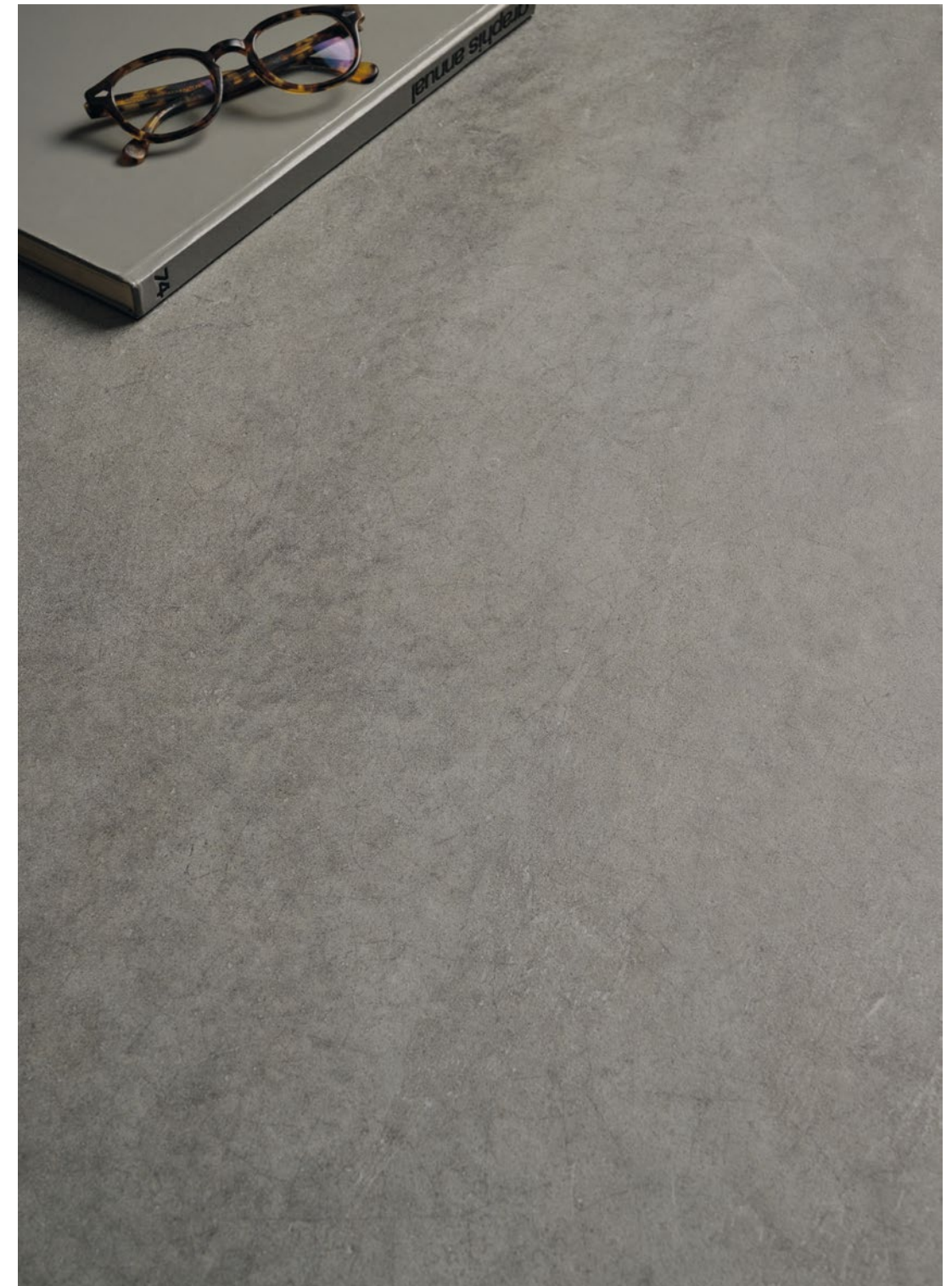


Sand Silktech Mosaico Blocco 34,13x34,25 - 13⁷/₁₆"x13¹/₂"
Sand Silktech Rett. 100x100 - 39³/₈"x39³/₈"





Sand Silktech Rett. 60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
Kalco Sand Silktech Rett. 60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
Sand Silktech Rett. 100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}"



Dark Grey Silktech Rett. 100x100 - 39^{3/8} x 39^{3/8}"



White Silktech Rett. 100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}"



Dark Grey Silktech Rett. 100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}"
Grey Silktech Rett. 60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
Kalco Dark Grey Silktech Rett. 60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
White Silktech Rett. 100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}"





Sand Silktech Rett. 60x120 - 23⁵/₈"x47¹/₄"
Kalco Dark Grey Silktech Rett. 60x120 - 23⁵/₈"x47¹/₄"
Dark Grey Silktech Rett. 100x100 - 39³/₈"x39³/₈"



Sand Silktech Rett. 60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
Kalco Dark Grey Silktech Rett. 60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
Dark Grey Silktech Rett. 100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}"



Sand Silktech Rett. 60x120 - 23⁵/₈"x47¹/₄"
Kalco Dark Grey Silktech Rett. 60x120 - 23⁵/₈"x47¹/₄"
Dark Grey Silktech Rett. 100x100 - 39³/₈"x39³/₈"



Sand Silktech Rett. 60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
Dark Grey Silktech Rett. 100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}"





Kalco Grey Silktech Rett. 60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
Grey Silktech Rett. 100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}"

Massime prestazioni per spazi esterni

20MM



Fabrika 20mm offre la possibilità di realizzare spazi esterni di grande valore estetico, senza rinunciare alle prestazioni tecniche. Le caratteristiche specifiche di **Fabrika 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 **Fabrika 20mm** garantisce un'elevata resistenza rendendolo ideale negli ambienti interni ed esterni pubblici. **Fabrika 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. **Fabrika 20mm** è l'ideale per la creazione di pavimenti sopraelevati.

Out: Grey 20MM Nat. Rett. 80x80 - 31 1/2" x 31 1/2"
In: Grey Silktech Rett. 60x120 - 23 5/8" x 47 1/4"



TOP PERFORMANCE FOR OUTDOOR SPACES

Fabrika 20mm offers the chance to develop extremely aesthetically pleasing external spaces without compromising on technical expertise. The specific qualities of **Fabrika 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 **Fabrika 20mm** guarantees excellent resistance, making it ideal for use in both indoor and outdoor public spaces. **Fabrika 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. **Fabrika 20mm** is ideal for the creation of cavity floors.

20MM



F A B R I K A

Fabrika 20mm offre la possibilità di realizzare degli spazi esterni d'una grande valore estetica, senza tuttavia rinunciare alle prestazioni tecniche. Le caratteristiche specifiche di Fabrika 20mm permettono di integrare perfettamente il materiale all'ambiente circostante, offrendo la possibilità di creare semplicemente ed efficacemente percorsi facili da pulire. L'epaisseur de Fabrika 20mm garantisce una resistenza elevata alle cariche e alle sollecitazioni, la rendendo ideale per l'interno e l'esterno degli spazi pubblici. Fabrika 20mm è facile da posare sull'erba, la sabbia e il gravio. Una volta collata sulla chape, il prodotto permette di realizzare pavimenti per spazi industriali e commerciali. Ideale per rampe d'accesso e garage. Fabrika 20mm è ideale per la creazione di pavimenti rialzati.

Fabrika 20mm bietet eine wertige Optik und ausgezeichnete Leistungsmerkmale und ist die ideale Lösung für die Gestaltung von Außenbereichen. Die spezifischen Eigenschaften von Fabrika 20mm gestatten eine perfekte Einbindung des Materials in den räumlichen Kontext und die einfache Gestaltung von Geh- und Fahrwegen im Außenbereich. Die hohe Fliesenstärke von Fabrika 20mm gewährleistet eine ausgezeichnete Robustheit. Damit erweist sich die Kollektion als ideal für öffentliche Innen- und Außenbereiche. Fabrika 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. Fabrika 20mm ist die perfekte Lösung für Doppelböden.

Fabrika 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 Fabrika 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 Fabrika 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. Fabrika 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. Fabrika 20mm es un material de lo más dóneo para la creación.

С помощью представленной в коллекции Fabrika 20mm можно обустроить открытые площадки, придавая им высокую эстетическую ценность и не поступаясь какими-либо техническими характеристиками. Благодаря особым свойствам представленная в коллекции Fabrika 20mm гармонирует с окружающей средой. С ее помощью можно легко проложить надежные дорожки и переходы вне помещений. Представленная в коллекции Fabrika 20mm отличается высокой прочностью, а потому идеально подходит для обустройства помещений общественных зданий и прилегающих территорий. Представленная в коллекции Fabrika 20mm легко укладывается на траву, песок и щебень. Укладка на клей поверх стяжки позволяет обустроить территорию для проезда на промышленных и коммерческих предприятиях. Идеально подходит для наклонных въездов и гаражей. Представленная в коллекции Fabrika 20mm идеально подходит для монтажа фальшполов.

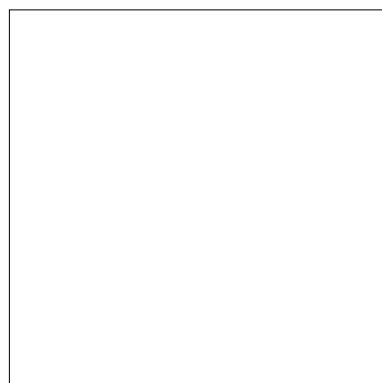


COLORI/FORMATI

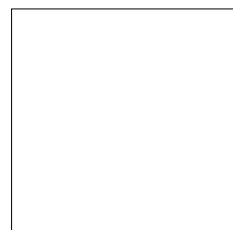
COLOURS / SIZES - COULEURS / FORMATS - FARBEN / FORMATE - COLORES / TAMAÑOS - ЦВЕТА / ФОРМАТЫ



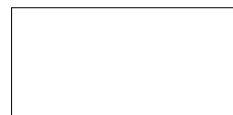
Silktech Rett.
60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
EME8 Sand ● T20
EME9 White ● T20
EMEA Grey ● T20
EMEC Dark Grey ● T20



Silktech Rett.
100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}"
EMDT Sand ● T23
EMDU White ● T23
EMDV Grey ● T23
EMDW Dark Grey ● T23
Silktech Plus Rett.
100x100 - 39^{3/8}"x39^{3/8}"
EMDY Sand' ● T23
EMDZ White ● T23
EMEO Grey ● T23

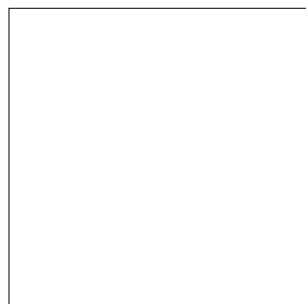


Silktech Rett.
60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
EMEE Sand ● T13
EMEF White ● T13
EMEG Grey ● T13
EMEH Dark Grey ● T13



Silktech Rett.
30x60 - 11^{13/16}"x23^{5/8}"
EMYA Sand ● T13
EMY9 White ● T13
EMYC Grey ● T13
EMY8 Dark Grey ● T13

20MM



Naturale Rett.
80x80 - 31^{1/2}"x31^{1/2}"
EMYM Sand ● T72
EMNJ Grey ● T72
EMNH Dark Grey ● T72



La tecnologia Silktech combina prestazioni antiscivolo elevate e una superficie ceramica setosa al tatto.
The Silktech technology combines excellent anti-slip performances with a ceramic surface that's silky to the touch.

Si consiglia la posa con fuga 2 mm. - Laying with a 2 mm-joint is recommended. - Pose recommandée avec joints de 2 mm.
Es wird eine Fugenbreite von 2 mm empfohlen. - Se recomienda la colocación con juntas de 2 mm. - Рекомендуется укладка с швом 2 мм.
Verificare l'abbinamento dei toni tra i formati differenti. - Check the colour matching between different sizes.
Vérifier l'assortiment des tonalités entre les différents formats. - Die Kombination der Farbtöne unter den verschiedenen Formaten prüfen.
Comprobar la combinación de los tonos entre los distintos formatos. - Проверьте сочетание тонов у разных форматов.



DECORI

DECORS - DECORS - DEKORE - DECORADOS - ДЕКОРЫ

KALCO



60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
EME3 Kalco Sand Silktech Rett. ● T24



60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
EME4 Kalco White Silktech Rett. ● T24



60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
EME5 Kalco Grey Silktech Rett. ● T24



60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
EME6 Kalco Dark Grey Silktech Rett. ● T24

DECORI

DECORS - DECORS - DEKORE - DECORADOS - ДЕКОРЫ

MOSAICO BLOKKO



34,13x34,25 - 13^{7/16}"x13^{1/2}"
EMXN Sand Silktech ● A96



34,13x34,25 - 13^{7/16}"x13^{1/2}"
EMXR White Silktech ● A96



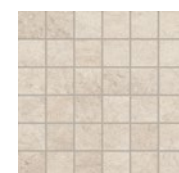
34,13x34,25 - 13^{7/16}"x13^{1/2}"
EMXP Grey Silktech ● A96



34,13x34,25 - 13^{7/16}"x13^{1/2}"
EMXQ Dark Grey Silktech ● A96

MOSAICO 5X5*

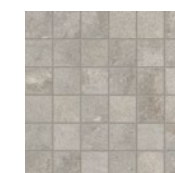
Tessera - Chip 4,8x4,8 - 1^{7/8}"x1^{7/8}"



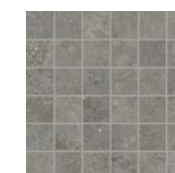
30x30 - 11^{13/16}"x11^{13/16}"
EMSD Sand Silktech ● A86



30x30 - 11^{13/16}"x11^{13/16}"
EMSF White Silktech ● A86



30x30 - 11^{13/16}"x11^{13/16}"
EMSE Grey Silktech ● A86






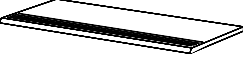
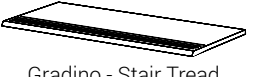



30x30 - 11^{13/16}"x11^{13/16}"
EMSC Dark Grey Silktech ● A86

* Su rete in fibra - On fibre mesh backing - Sur filet en fibre de verre - Auf Glasfasernetz - Sobre malla de fibra - На волоконной сетке

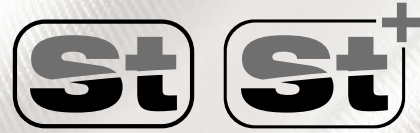
PEZZI SPECIALI

TRIMS - PIECES SPECIALES - FORMTEILE - PIEZAS ESPECIALES - СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

	Dimensione Size	 Sand	 White	 Grey	 Dark Grey	Fascia di prezzo Price band
	Silktech Rett. 7x60 - 2 ^{3/4} "x23 ^{5/8} " Pcs. Box 16 - LM x Box 9,60	EMWD	EMWC	EMW9	EMWA	● A11
Battiscopa - Skirting	Silktech Rett. 7x100 - 2 ^{3/4} "x39 ^{3/8} " Pcs. Box 8 - LM x Box 8,00	EMW5	EMW7	EMW6	EMW8	● A18
	Silktech Rett. 33x120 - 12 ^{15/16} "x47 ^{1/4} " Pcs. Box 2 - LM x Box 2,40	EMSG	EMSK	EMSH	EMSJ	● A82
Gradino - Stair Tread	Silktech Rett. 33x120x3,2x3,2 12 ^{15/16} "x47 ^{1/4} "x1 ^{1/4} "x1 ^{1/4} " Pcs. Box 2 - LM x Box 2,40	EMSP	EMSN	EMSL	EMSM	● A98
	Silktech Rett. 33x120x3,2x3,2 12 ^{15/16} "x47 ^{1/4} "x1 ^{1/4} "x1 ^{1/4} " Pcs. Box 1 - LM x Box 1,20	Dx - Right EMSQ	Dx - Right EMSS	Dx - Right EMST	Dx - Right EMSR	● A104
Gradone - Step		Sx - Left EMSW	Sx - Left EMSU	Sx - Left EMSV	Sx - Left EMSX	● A104
						
Angolare Dx Sx Corner Tile Right Left						

Pezzi speciali 20mm su richiesta - 20mm trims available on request - pièces spéciales 20mm (sur demande) - formteile 20mm auf anfrage erhältlich - piezas especiales 20mm disponibles bajo pedido - специальные изделия 20мм по запросу

SILKtech SILKtech+



EMIL
CERAMICA

La tecnologia SilkTech combina prestazioni antiscivolo elevate e una superficie ceramica setosa al tatto.

Dalla continua ricerca dei laboratori R&D Emilgroup è nata **SilkTech**, una **innovativa tecnologia che aumenta il coefficiente di attrito del gres porcellanato, mantenendo un'incredibile morbidezza superficiale**. Il risultato è un prodotto che assicura una performance tecnica superiore in termini di **sicurezza, piacevolezza tattile, facilità di pulizia e resistenza nel tempo**.

Formulazioni di prodotto diverse permettono di raggiungere valori di scivolosità differenti, secondo i principali standard internazionali:

SilkTech: R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // classe 2 (41901)

SilkTech+: R11 (DIN51130) // C (A+B+C) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P4 (AS4586) // classe 3 (41901)

Il processo della tecnologia SilkTech rende le **caratteristiche** di morbidezza e resistenza allo scivolamento **parti integranti della materia**. L'assenza di trattamenti superficiali assicura il mantenimento dell'effetto antiscivolo per **l'intero ciclo di vita del prodotto** e la superficie soffice e vellutata favorisce una **straordinaria facilità di manutenzione e pulizia**.

Una rivoluzione ottenuta innovando tutte le fasi industriali, dalla formulazione della materia alla cottura finale.

SilkTech diventa quindi la soluzione più adatta sia in **spazi residenziali**, grazie alla piacevolezza al tatto, sia in **ambienti pubblici**, grazie all'effetto antiscivolo elevato. L'incredibile **versatilità** rende SilkTech un prezioso alleato anche per la progettazione di spazi dove risulti necessaria una **continuità architettonica tra interno ed esterno**.

Le collezioni realizzate con l'applicazione della tecnologia SilkTech consentono di rispondere al bisogno di **prestazioni sempre più elevate** richieste dal mercato, assicurando la possibilità di definire progetti architettonici complessi, **coniugando alte performance tecniche, design estetico Made in Italy ed estrema piacevolezza tattile**.

La technologie SilkTech accorde une forte antiglissance avec une surface céramique soyeuse au toucher. La recherche incessante des laboratoires R&D Emilgroup a abouti à SilkTech, une technologie révolutionnaire qui augmente le coefficient de frottement du grès cérame, tout en conservant une incroyable douceur en surface. Le résultat est un produit garantissant une performance technique supérieure en termes de sécurité, de douceur tactile, de facilité d'entretien et de résistance à long terme.

Les différentes formulations de produit ont différentes valeurs de glissance, selon les principales normes internationales :
SilkTech: R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // classe 2 (41901)
SilkTech+: R11 (DIN51130) // C (A+B+C) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P4 (AS4586) // classe 3 (41901)

SilkTech est une technologie qui rend les caractéristiques de douceur et de résistance à la glissance parties intégrantes de la matière. L'absence de traitements superficiels assure le maintien de l'effet antidérapant pendant tout le cycle de vie du produit, et la surface douce et veloutée apporte une extraordinaire facilité d'entretien et de nettoyage.

Une révolution obtenue en innovant toutes les phases industrielles, de la formulation de la matière à la cuisson finale.

SilkTech devient ainsi la meilleure solution dans les espaces résidentiels, en raison de sa grande douceur au toucher, comme dans les lieux publics en raison de son excellente valeur d'antiglissance. L'étonnante souplesse d'emploi fait de SilkTech un précieux allié aussi pour concevoir les espaces exigeant une continuité architecturale entre intérieur et extérieur.

Les collections basées sur la technologie SilkTech permettent de répondre à la demande du marché qui a besoin de performances de plus en plus élevées pour réaliser des projets complexes d'architecture en conciliant hautes performances techniques, esthétique Made in Italy et douceur extrême au toucher.

Die SilkTech-Technologie verbindet hohe Rutschhemmung mit seidiger Haptik der keramischen Oberfläche. Der kontinuierlichen Forschungsarbeit der R&D-Labors von Emilgroup verdankt sich SilkTech, eine innovative Technologie, die den Reibungskoeffizienten von Feinsteinzeug erhöht und dabei gleichzeitig die unglaublich weiche Haptik der Oberflächen beibehält. Das mit SilkTech veredelte Produkt bietet überlegene Leistungsmerkmale in puncto Sicherheit, angenehme Haptik, Pflegeleichtigkeit und Langlebigkeit.

Unterschiedliche Produktausführungen ermöglichen verschiedene Rutschhemmungen gemäß den internationalen Standards:
SilkTech: R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // Klasse 2 (41901)
SilkTech+: R11 (DIN51130) // C (A+B+C) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P4 (AS4586) // Klasse 3 (41901)

Die SilkTech-Veredelung lässt die weiche, rutschhemmende Oberflächenbeschaffenheit zu einem festen Bestandteil des Materials werden. Da die Oberfläche nicht behandelt wird, hält die rutschhemmende Wirkung über den gesamten Produktlebenszyklus an. Die samtig weiche Haptik macht das Produkt außerordentlich pflegeleicht.

Die bahnbrechende Entwicklung umfasst alle Herstellungsphasen von der Materialrezeptur bis hin zum letzten Brennvorgang.

SilkTech ist daher die ideale Lösung nicht nur für den Wohnungsbaubereich – dank der angenehmen Haptik – sondern auch für öffentliche Bereiche, wo die besonders hohe Rutschhemmung von Vorteil ist. Ihre unglaubliche Vielseitigkeit macht SilkTech auch bei der Planung von Räumen, die eine durchgängige Optik von Innen- und Außenbereichen erfordern, zu einem wertvollen Verbündeten.

Die mit SilkTech-Technologie hergestellten Kollektionen werden den steigenden Leistungsanforderungen des Marktes gerecht und ermöglichen die Planung komplexer Architekturprojekte, da sie hohe technische Leistungsmerkmale mit ästhetischem Design Made in Italy und außerordentlich attraktiver Haptik kombinieren.

The SilkTech technology combines excellent anti-slip performances with a ceramic surface that's silky to the touch.

The ceaseless research of the Emilgroup R&D laboratories now gives us **SilkTech**, an **innovative technology that increases the friction coefficient of porcelain stoneware, while retaining an incredibly soft-feeling surface**. The result is a product that guarantees superior technical performance in terms of **safety, tactile appeal, ease of cleaning and durability over time**.

Different product formulations enable different anti-slip resistance values, in accordance with the main international standards:

SilkTech: R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // class 2 (41901)

SilkTech+: R11 (DIN51130) // C (A+B+C) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P4 (AS4586) // class 3 (41901)

The SilkTech technology process makes softness and skid resistance **characteristics** an **integral part of the material**. Since no surface treatments are involved, the anti-slip effect is maintained **throughout the product's life cycle** and the soft, velvety surface facilitates **amazingly easy cleaning and care**.

A revolution achieved by innovating all industrial phases, from the material's formulation through to final firing.

SilkTech is thus the ideal solution both in **residential areas**, thanks to its pleasant "feel", and in **public locations**, due to its excellent anti-slip properties. Incredibly **versatile**, SilkTech is also an invaluable aid when designing spaces that require **architectural continuity between indoors and outdoors**.

Collections manufactured with the SilkTech technology meet the market's demands for **better and better performances** and are the basis for complex architectural projects, combining **outstanding technical performances, stunning Italian design and a surface exceptionally pleasant to the touch**.

La tecnología SilkTech combina unas elevadas prestaciones antideslizantes y una superficie cerámica sedosa al tacto. Gracias a la continua investigación de los laboratorios R&D Emilgroup ha nacido SilkTech, una innovadora tecnología que aumenta el coeficiente de fricción del gres porcelánico, manteniendo una increíble suavidad superficial. El resultado es un producto que brinda un rendimiento técnico superior, pues es seguro, agradable al tacto, fácil de limpiar y duradero.

Formulaciones de producto diversas permitirán grados de deslizamiento diferentes, de acuerdo con los principales estándares internacionales:
SilkTech: R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // clase 2 (41901)
SilkTech+: R11 (DIN51130) // C (A+B+C) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P4 (AS4586) // clase 3 (41901)

El proceso de la tecnología SilkTech hace que las características de suavidad y resistencia al deslizamiento formen parte integrante del material. La inexistencia de tratamientos superficiales asegura el mantenimiento del efecto antideslizante a lo largo de todo el ciclo de vida del producto; además, la superficie suave y sedosa propicia una extraordinaria facilidad de mantenimiento y de limpieza.

Una revolución fruto de la innovación aplicada a todas las fases industriales, desde la formulación del material hasta la cocción final.

SilkTech, de este modo, se convierte en la solución idónea tanto para ámbitos residenciales, gracias a lo agradable de su tacto, como para espacios públicos, gracias a sus magníficas propiedades antideslizantes. La increíble versatilidad de SilkTech lo convierte asimismo en un valioso aliado para la proyección de espacios en los que resulte necesario mantener cierta continuidad arquitectónica entre interior y exterior.

Las colecciones realizadas aplicando la tecnología SilkTech permiten responder a la necesidad de contar con unas prestaciones cada vez más elevadas, según exige el mercado, asegurando la factibilidad de proyectos arquitectónicos complejos que requieran conjugar unas altas prestaciones técnicas, un diseño estético Made in Italy y unas superficies extraordinariamente agradables al tacto.

Технология SilkTech позволяет получать высокие характеристики нескользкости и шелковистую на ощупь керамическую поверхность. Благодаря непрерывным изысканиям исследовательских лабораторий Emilgroup появилась на свет SilkTech - инновационная технология, повышающая коэффициент трения керамогранита, сохраняя невероятную мягкость поверхности. Результат - изделия с высочайшими техническими характеристиками безопасности, тактильной приятностью, простотой чистки и долговечностью.

Разные составы смеси изделия позволяют добиться различных коэффициентов трения в соответствии с основными международными стандартами:
SilkTech: R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // класс 2 (41901)
SilkTech+: R11 (DIN51130) // C (A+B+C) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P4 (AS4586) // класс 3 (41901)

Технологический процесс SilkTech превращает характеристики мягкости и сопротивления скольжению в неотъемлемые свойства этого материала. Отсутствие обработки поверхности гарантирует сохранение эффекта нескользкости в течение всего жизненного цикла продукции, а мягкая и шелковистая поверхность обеспечивает удивительную легкость ухода и чистки.

Это революционное достижение обеспечивается инновациями на всех этапах производственного процесса - от разработки состава материала до окончательного обжига.

Таким образом, SilkTech превращается в наиболее удачное решение как для жилых пространств благодаря мягкости на ощупь, так и для общественных объектов благодаря высокой нескользкости. Невероятная универсальность превращает SilkTech в ценное средство при проектировании таких объектов, в которых необходима архитектурная сочетаемость внутренних и наружных пространств.

Коллекции, созданные с использованием технологии SilkTech, позволяют отвечать на требования все более высоких характеристик, запрашиваемых рынком, гарантируя возможность реализации сложных архитектурных проектов, сочетающих в себе высокие технические характеристики, дизайн эстетики Made in Italy и очень приятные тактильные ощущения.

FABRIKA

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



CARATTERISTICHE TECNICHE Technical Features - Caracteristiques Techniques - Technische Eigenschaften Technische Eigenschaften - Características Técnicas - Технические Характеристики	NORMA Standard - Norme Norm - Norma - Norma	VALORI Value - Valeur Vorgabe - Valor - Средние	
ASSORBIMENTO D'ACQUA (VALORE MEDIO IN %) Water absorption (Average value expressed in %) - Absorption d'eau (Valeur moyenne en %) Wasseraufnahme (Durchschnittswert in %) - Absorción de agua (Valor medio en %) Поглощение воды	UNI EN ISO 10545/3	CONFORME	
	ASTM C373	COMPLIANT	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE Modulus of rupture - Resistance a la flexion - Biegefestigkeit Resistencia a la flexion - Прочность на изгиб	SPESSORE	8,5 mm	20MM
	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²
FORZA DI ROTTURA Breaking strength - Résistance à la rupture - Bruchlast Resistencia a la rotura - Разрывное усилие	UNI EN ISO 10545/4	≥ 1300 N	≥ 12000 N
	ASTM C648	250 Lbs	2500 Lbs
RESISTENZA AL GELO Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas - Морозостойкость	UNI EN ISO 10545/12	CONFORME	
	ASTM C1026	UNAFFECTED	
RESISTENZA CHIMICA AD ALTE E BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E BASI Chemical resistance to high and low acid and basic concentrations Résistance chimique aux hautes et basses concentrations d'acides et de bases Chemikalienfestigkeit bei hohen und niedrigen Konzentrationen von Säuren und Basen Resistencia química con concentraciones altas y bajas de ácidos y bases Химическая стойкость к высоким и низким концентрациям кислот и щелочей	UNI EN ISO 10545/13	A - LA - HA	
	ASTM C-650	UNAFFECTED	
RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas - Стойкость к образованию пятен	UNI EN ISO 10545/14	5	
		SILKTECH	SILKTECH PLUS / 20MM
COEFFICIENTE DI ATTRITO Slip resistance Coefficient de glissement Rutschfestigkeit Barfußbereich Coeficiente de atrito medio Коэффициент трения	DIN EN 16165 Annex B	R10	R11
	DIN EN 16165 Annex A	B (A+B)	B (A+B)
	ANSI A326.3:2017 DCOF	WET ≥ 0,50	WET ≥ 0,65
	B.C.R.A. D.M. N. 236 14/6/89	> 0,40	> 0,40
	AS 4586-2013 Anexo A	P3	P4
	BS 7976-2: 2002 BSEN13036-4:2011 Pendulum testers	> 36 Low Slip potential	> 36 Low Slip potential
	UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual)	2	3

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 general en vigueur. - Für weitere Informationen über technische Daten und Garantie beziehen sie sich bitte auf den aktuellen Gesamtkatalog. - Para ulteriores informaciones sobre los datos técnicos y la garantía, vease el catalogo general en vigor. - Более подробную информацию о технических данных и гарантии смотрите в действующем сводном катал.



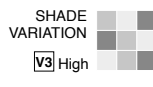
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS: UL.COM/IGG UL 2818



放射水平A类



25% 20MM
15% 8,5 mm
valori medi - average values



Formato Size Format Formato Format cm	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor Толщина mm	Pz. x Mq. Pieces x Sqm Pcs / M ² 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 M ² / 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.	Mq. x Pal. Sqm x Pal. M ² / 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
100x100 Silktech - Silktech Plus	8,5	1	2	2,000	40,00	24	48,00	960
60x120 Silktech - Kalco	8,5	1,39	2	1,440	28,80	36	51,84	1037
60x60 Silktech	8,5	2,78	3	1,080	21,60	40	43,20	864
30x60 Silktech	8,5	5,56	6	1,080	21,60	48	51,84	1037
34,13x34,25 Mosaico Blocco Silktech	8,5	8,55	6	0,702	10,47	60	42,09	628
30x30 Mosaico 5X5 Silktech	8,5	11,11	5	0,450	7,73	60	27,00	464
80x80 Naturale 20MM	20	1,56	1	0,640	29,44	45	28,80	1325

EMIL CERAMICA



FRANÇAIS / DEUTSCH / ESPANOL / РУССКИЙ

Évolution, transformation, polyvalence, créativité, effet matière.

Matière qui progresse, bétons usés, récupérés, qui sont façonnés en faveur du design à l'aide d'un processus de création qui, petit à petit, les purifie et leur apporte raffinement, sans toutefois les priver de leur âme originale vive, authentique et dynamique.

La nouvelle et sophistiquée énergie vitale du béton de récupération trouve sa forme.

Caractérisée par des irrégularités de surface et par les traces du temps, la collection Fabrika se décline en quatre couleurs : White, Sand, Grey et Dark Grey dans les formats 100x100, 60x120 et 60x60. Le format 100x100 est proposé aussi en surface antidérapante Silktech Plus. Pour les espaces extérieurs, la collection comporte également le format 80x80 en épaisseur 20mm. Le décor tridimensionnel Kalco 60x120 offre volume et intensité tactile à la collection : les lignes horizontales se poursuivent en exaltant la nature élégante et raffinée de la surface.

Weiterentwicklung, Aufbereitung, Vielseitigkeit, Kreativität, Materialität. Ein Material in Weiterentwicklung.

Altbeton, der zu Gunsten des Designs in einem Upcyclingverfahren gereinigt und fragmentiert wird, ohne ihm seinen ursprünglichen lebendigen Charakter, seine authentische, dynamische Ausstrahlung zu nehmen.

Recyclingbeton: altes Material wird zu neuem Leben erweckt und findet seine Form.

Fabrika zeigt an der Oberfläche Unregelmäßigkeiten und Spuren der Zeit. Die Kollektion ist in den vier Farben White, Sand, Grey und Dark Grey und in den Formaten 100x100, 60x120 und 60x60 erhältlich. Das Format 100x100 ist auch in der Oberfläche Silktech Plus mit rutschhemmenden Eigenschaften erhältlich. Für den Außenbereich bietet die Kollektion schließlich das Format 80x80 in 20mm Stärke. Das 3D-Dekor Kalco im Format 60x120 schafft eine plastische Wirkung und ansprechende Haptik. Die aufeinander folgenden horizontalen Linien betonen die dezente Eleganz der Oberfläche.

Evolución, transformación, versatilidad, creatividad, materialidad.

Materia que evoluciona, cementos usados, reciclados, que se moldean en pro del diseño, a través de un proceso creativo que los hace cada vez más limpios y refinados pero sin privarlos de su alma original, viva, auténtica y dinámica.

La nueva, sofisticada, energía vital del cemento reciclado halla su forma.

Fabrika, caracterizada por las irregularidades de su superficie y por las huellas del paso del tiempo, está articulada en cuatro colores: White, Sand, Grey y Dark Grey, en los formatos de 100x100, 60x120 y 60x60. El formato de 100x100 se propone asimismo en la superficie Silktech Plus con características antideslizantes. La colección también propone el formato de 80x80 y 20mm de grosor para los espacios exteriores. La decoración Tridimensional Kalco 60x120 le brinda volumen e intensidad táctil a la colección: las líneas horizontales se suceden, poniendo de relieve la calidad elegante y refinada de la superficie.

Эволюция, преобразование, универсальность, творчество, фактурность.

Это - коллекция материала, который развивается. Повторно использованный цемент со следами прожитого обретает новую, предназначенную для дизайна форму благодаря творческому процессу, который постепенно раскрывает чистоту и изысканность материала, но не лишает его исходного живого, аутентичного и динамичного характера.

Новая, изысканная жизненная энергия повторно использованного цемента обретает форму.

Коллекция Fabrika характеризуется неравномерной поверхностью и следами времени, и предлагается в палитре из четырех цветов: White, Sand, Grey и Dark Grey с форматами 100x100, 60x120 и 60x60. Формат 100x100 выпускается также с отделкой Silktech Plus, обладающей характеристиками нескользкости. В коллекции имеется также формат 80x80 толщиной 20 мм для оформления наружных пространств. Рельефный декор Kalco 60x120 придает коллекции объем и наделяет ее яркими осязательными ощущениями. На нем горизонтальные линии сменяют друг друга, подчеркивая элегантность и изысканность поверхности.

I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi. Le misure dei prodotti qui indicate si intendono nominali e come i pesi ed i colori subiscono le variazioni tipiche del processo ceramico. Emileramica si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento senza preavviso le caratteristiche tecniche, estetiche e i materiali presentati. Tali caratteristiche non sono comunque vincolanti nei termini legali.

Colours and optical features of the materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications. Product sizes indicated are nominal and like weights and colours undergo the typical variations of the ceramic process. Emileramica reserves the right to change the technical and optical features of the materials illustrated at any time and without notice. These features are not legally binding.



Emilceramica is a brand of Emilceramica S.r.l. a socio unico	Sede Commerciale/ Amministrativa
emilgroup.it/emilceramica emilgroup.it	Via Ghiarola Nuova, 29 - 41042 Fiorano Modenese (Mo) Italy T +39 0536 835111 - info@emilceramicagroup.it