

Mimesi.



LEA
CERAMICHE

Mimesi.

01	Introduction	02
02	Abstract	06
02a	Colors	08
02b	Surfaces	10
02c	Mosaics	12
03	The Collection	14
04	Info	50
	Protect	52
	Safetouch	54
	Colors	56
	Sizes	58
	Technical characteristics	60
	Intended use / Packing	62
	Certifications	63
	Overview	64

01.

Osserva, modella,
trasforma.

Observe, shape,
evolve.

WALL
Mosaic Offset Gray Stone

Lea Ceramiche

Introduction.

Con MIMESI, Lea Ceramiche celebra l'atto creativo che nobilita la materia e ne rivela l'essenza. La collezione va oltre l'imitazione della pietra per esplorare come le diverse lavorazioni ne trasformino la percezione tattile e la risposta alla luce.

I tratti discreti della pietra Limestone francese acquistano nuove profondità: la superficie si fa morbida, il fondo più intenso, una puntinatura chiara ne modifica la luminosità e ogni variazione apre una nuova possibilità progettuale: scegliere una superficie significa decidere come la luce incontra un pavimento, come un rivestimento dà consistenza a una parete, quale percezione accompagna il passaggio tra interno ed esterno.

MIMESI offre all'architettura contemporanea diverse espressioni della stessa matrice minerale da accostare secondo il carattere degli spazi. L'equilibrio nasce dalla relazione tra queste differenze e dalla continuità della materia che conserva la propria identità attraverso ogni trasformazione.

With MIMESI, Lea Ceramiche celebrates the creative act that elevates matter and reveals its essence. The collection moves beyond the imitation of stone to explore how different surface treatments can transform its tactile perception and interaction with light.

The subtle features of French limestone take on new depth: the surface becomes softer, the background more intense, while delicate light speckling alters its luminosity. Each variation opens up new design possibilities: choosing a surface means deciding how light meets a floor, how a wall covering gives substance to a wall, and what kind of perception accompanies the transition between indoors and outdoors.

MIMESI offers contemporary architecture different expressions of the same mineral matrix, to be combined according to the character of each space. Balance emerges from the relationship between these differences and from the continuity of a material that preserves its identity through every transformation.



FLOOR
Beige Stone Brushed 120x120

KITCHEN FLOOR
Bio Charme True 24x180

WALL
Mosaico Offset Gray Stone

KITCHEN
Gray Stone Natural

CONCEPT INEDITO

L'idea fondante di Mimesi è che l'espressività più pura della materia discende dalla lavorazione della sua superficie che ne trasforma il colore. Un'interpretazione che ha guidato la ricerca di effetti differenti, sviluppata su famiglie cromatiche neutre senza alterare l'identità materica originaria.

ESPERIENZA SENSORIALE

Dall'eleganza autentica della superficie **Natural** ai riflessi lucenti e morbidi con lievi porosità apprezzabili in **Brushed** fino all'effetto che rimanda alla sabbatura di **Grain** con le tipiche puntinature chiare in superficie, al carattere deciso della **Hammered** 20 mm.

ELEGANZA EQUILIBRATA

Ispirata all'eleganza autentica della limestone francese Mimesi riproduce meticolosamente il delicato equilibrio di piccole venature e inclusioni fossili ricomponendolo sul fondo dal sapore sabbioso con tecnologia strutturante per valorizzarne ogni dettaglio materico in bassorilievo.

VISIONE ARCHITETTONICA

La percezione tattile e la neutralità cromatica sono i punti di riferimento più solidi dell'architettura contemporanea e la ricchezza della materia è riconosciuta come elemento di valore ed espressione di versatilità. Mimesi fa sintesi di questi valori restituendo ad ogni colore e superficie una precisa identità percettiva.

/ ORIGINAL CONCEPT

The founding idea behind MIMESI is that the purest expression of matter comes from the way its surface is worked, transforming its colour. This interpretation has guided the exploration of different effects, developed across neutral colour families without altering the original identity of the material.

/ SENSORY EXPERIENCE

From the authentic elegance of the Natural surface to the soft, glossy reflections and subtle porosity of Brushed, through to the sandblasted effect of Grain, with its characteristic light speckling, and the distinctive character of Hammered in 20 mm.

/ BALANCED ELEGANCE

Inspired by the authentic elegance of French limestone, MIMESI meticulously recreates the delicate balance of fine veining and fossil inclusions against a subtly sandy background. Structuring technology enhances every material detail in delicate bas-relief.

/ ARCHITECTURAL VISION

Tactile perception and chromatic neutrality are among the most established reference points in contemporary architecture, where the richness of matter is recognised as both a source of value and an expression of versatility. MIMESI brings these qualities together, giving each colour and surface its own distinct perceptual identity.

3-TECH PROJECT

Mimesi è articolata in 3 diverse tecnologie produttive con spessori specifici di 6, 9 e 20mm per ogni soluzione applicativa e piena continuità estetica tra tutte le superfici.

CONTINUITÀ IN&OUT

Le superfici Mimesi sono progettate secondo un unico linguaggio progettuale. La finitura Grain, asciutta e materica, e il formato L2 in 20 mm per gli impieghi outdoor più severi, dialogano in perfetta continuità di stile con gli effetti naturali morbidi e setosi progettati per l'indoor.

ARMONIA DECORATIVA

La gamma decorativa interpreta il ritmo delle superfici secondo schemi di alternanza e direzionalità. Al mix di superfici proposto nel mosaico a griglia irregolare Offset e nel muretto senza fuga ad effetto continuo Blocks si aggiungono la texture tridimensionale Twill ottenuta con tecnologia tridimensionale.

PROTEZIONE ANTIBATTERICA

Protect è l'avanzata tecnologia di protezione antibatterica che garantisce superfici più igieniche e sicure, per ambienti più salubri e il benessere quotidiano di chi li vive. Scopri di più a pag. 52/53.

/ 3-TECH PROJECT

MIMESI is developed across three different production technologies, with specific thicknesses of 6, 9 and 20 mm to meet every application requirement while ensuring complete aesthetic continuity across all surfaces.

/ INDOOR & OUTDOOR CONTINUITY

MIMESI surfaces are designed around a single design language. The dry, tactile character of the Grain finish and the L2 20 mm format, developed for the most demanding outdoor applications, combine in seamless stylistic continuity with the soft, silky natural effects designed for indoor spaces.

/ DECORATIVE HARMONY

The decorative range interprets the rhythm of the surfaces through patterns based on alternation and directionality. The mix of surfaces featured in the Offset irregular-grid mosaic and the seamless, continuous-effect Blocks mosaic is complemented by the three-dimensional Twill texture, created using 3D technology, and by the traditional mosaic.

/ ANTIBACTERIAL PROTECTION

PROTECT® is the advanced antibacterial technology that ensures more hygienic and safer surfaces, contributing to healthier environments and the everyday well-being of those who live in them. Learn more on page 52/53.



02a.



Colori Slimtech /
Slimtech Colors

- 02. Ivory Stone Natural
- 05. Beige Stone Natural
- 08. Gray Stone Natural

Materiale / Material
Gres porcellanato
laminato / Laminated
porcelain stoneware

6mm

Finiture / Finishes
Natural

- Formati / Sizes
- | | |
|-----------|--------------------------|
| 120x278cm | 48”x109 ^{1/2} ” |
| 120x120cm | 48”x48” |
| 60x120cm | 24”x48” |



Colori Gres /
Stoneware Colors

- 01. Ivory Stone Brushed
- 02. Ivory Stone Natural
- 03. Ivory Stone Grain
- 04. Beige Stone Brushed
- 05. Beige Stone Natural
- 06. Beige Stone Grain
- 07. Gray Stone Brushed
- 08. Gray Stone Natural
- 09. Gray Stone Grain

Materiali / Materials
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware

9mm

Finiture / Finishes
Brushed
Natural
Grain

- Formati / Sizes
- | | |
|-----------|---------|
| 120x120cm | 48”x48” |
| 60x120cm | 24”x48” |
| 60x60cm | 24”x24” |
| 30x60cm | 12”x24” |

Materiali / Materials
Gres spessorato L2 /
Extra thick porcelain
stoneware L2
20mm

Finitura / Finish
Hammered L2

- Formato / Size
- | | |
|----------|---------|
| 60x120cm | 24”x48” |
|----------|---------|

Colors.



02b.

BRUSHED. La mano morbida e setosa fa di Brushed la finitura premium per eccellenza. Ottenuta grazie al tenue effetto di spazzolatura applicato alla Natural risulta lievemente più scura e risponde delicatamente alla riflessione della luce./ *Soft and silky to the touch, Brushed is the quintessential premium finish. Created by applying a subtle brushing effect to the Natural surface, it has a slightly darker appearance and responds delicately to reflected light.*

NATURAL. La superficie Natural ha un effetto visivo equilibrato e regolare che rappresenta la pietra Limestone di origine nella sua espressione più tradizionale./ *The Natural surface has a balanced, uniform appearance that expresses the original limestone in its most traditional form.*

GRAIN. Di carattere asciutto e materico rivela una diffusa e delicata puntinatura bianca ottenuta grazie ad un effetto di sabbiatura che ne amplifica la luminosità./ *Dry and tactile in character, Grain reveals a subtle, diffuse white speckling created by a sandblasted effect that enhances its luminosity.*

HAMMERED. Riproduce con realismo la tipica lavorazione della bocciardatura che, lavorando in maniera più decisa sulla superficie, aumenta la resistenza allo scivolamento e la rende particolarmente adatta alle applicazioni più performanti./ *Hammered realistically recreates the distinctive texture of bush-hammered stone. Its more pronounced surface treatment increases slip resistance, making it particularly suitable for the most demanding applications.*

TWILL. Specifica per applicazioni decorative, presenta una tessitura geometrica irregolare a rilievo ottenuta tramite l'impiego di speciali smalti tridimensionali che ne migliorano l'effetto./ *Designed specifically for decorative applications, Twill features an irregular raised geometric texture created using special three-dimensional glazes that enhance its depth and visual impact..*



TWILL



Materiali / Materials
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware

- 01. Brushed
- 02. Natural
- 03. Grain
- 04. Hammered
- 05. Twill

Surfaces.





Mosaici / Mosaics

01. Mosaico 36
02. Mosaico Offset
30x30 cm 12"x12"

03. Muretto Blocks
29x39 cm 11^{1/2}"x5,3"

Materiali / Materials
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware

9mm

Nei mosaici di MIMESI la trasformazione della materia diventa composizione. La griglia regolare del tradizionale Mosaico 36, il ritmo imprevedibile di Offset e le campiture sfalsate di Blocks scandiscono la superficie. Nei mix di lavorazioni, tessere della stessa famiglia cromatica accostano profondità e risposte alla luce differenti, rendendo ogni finitura parte integrante del disegno.

In MIMESI mosaics, the transformation of matter becomes composition. The regular grid of the traditional Mosaico 36, the unpredictable rhythm of Offset and the staggered fields of Blocks give structure to the surface. In the mixed-finish versions, tiles from the same colour family combine different depths and responses to light, making each finish an integral part of the design.

Mosaics.



03. The Collection.



⬢ FLOOR
Beige Stone Brushed 120x120

03a.

Ivory Stone veste il bagno di una luce calda e diffusa. Sul fondo avorio, inclusioni discrete e lievi venature restituiscono il carattere della limestone francese e nell'originale mosaico Offset le diverse lavorazioni introducono variazioni tattili e di profondità, mantenendo la continuità cromatica nell'intero ambiente.

La delicatezza della tonalità Ivory Stone accompagna l'intimità del bagno con eleganza discreta. Nei toni tenui ed equilibrati della superficie Natural a pavimento e a rivestimento, affiora tutta la ricchezza minerale della superficie: una profondità che si scopre da vicino, nei dettagli della materia e nelle sue sfumature.

Ivory Stone fills the bathroom with warm, diffused light. Against its ivory background, subtle inclusions and delicate veining evoke the character of French limestone, while the distinctive Offset mosaic combines different surface treatments to introduce variations in texture and depth, maintaining chromatic continuity throughout the space.

The delicate Ivory Stone shade brings understated elegance to the intimacy of the bathroom. In the soft, balanced tones of the Natural surface used on both floors and walls, the full mineral richness of the material emerges: a depth revealed up close, in its details and subtle nuances.

WALL
Mosaico Offset Ivory Stone

WALL
Ivory Stone Natural 120x278

FLOOR
Ivory Stone Natural 60x120

Ivory Stone.



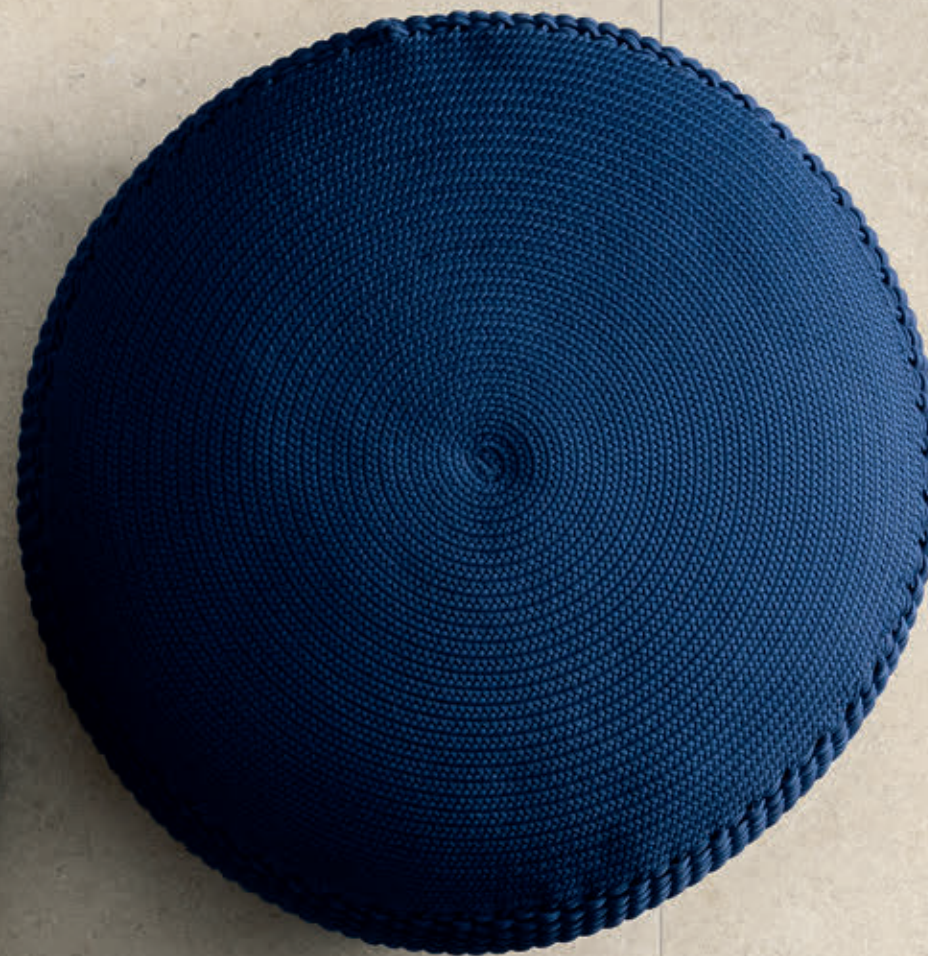


WALL
Mosaico Offset Ivory Stone

BATH
Ivory Stone Natural



FLOOR
Ivory Stone Brushed 120x120





Con Twill, la limestone acquista una trama dal richiamo tessile. Sottili segni obliqui si rincorrono lungo la parete, componendo un disegno a chevron in cui la regolarità geometrica incontra le variazioni della pietra. La luce rivela il rilievo e ne sfuma i contorni, dando alla superficie una profondità delicata.

With Twill, limestone takes on a textile-inspired texture. Fine diagonal lines flow across the wall, creating a chevron pattern where geometric regularity meets the natural variations of the stone. Light reveals the relief and softens its contours, giving the surface a subtle sense of depth.



WALL
Twill Ivory Stone 60x120



FLOOR
Ivory Stone Natural 120x120 **Srfatouch**



 FLOOR
 Ivory Stone Grain 60x60

Due modi di interpretare le superfici outdoor attraverso diverse lavorazioni. Il richiamo alla sabbatura con puntinatura chiara e tattilità asciutta della superficie Grain assume maggior vigore nella versione Hammered, di spessore di 20 mm, per effetto del rilievo tipico della bocciardatura grazie al quale la superficie acquista una consistenza più pronunciata e decisa.

Two ways of interpreting outdoor surfaces through different surface treatments. The sandblasted effect of Grain, with its light speckling and dry tactile feel, takes on a stronger character in the 20 mm Hammered version, where the distinctive relief of bush-hammered stone gives the surface a more pronounced and decisive texture.

Ivory Stone Hammered L2

Ivory Stone Grain

03b.

Beige Stone dà continuità a living e cucina con un tono caldo, che accompagna con eleganza gli abbinamenti d'insieme. La tecnologia SafeTouch abbinata alla superficie Natural aggiunge al piacere visivo di una superficie morbida al tatto la sicurezza della resistenza allo scivolamento e la facilità di pulizia, ideali per la quotidianità degli ambienti condivisi.

Beige Stone creates a sense of continuity between the living area and kitchen with a warm tone that elegantly complements the overall interior scheme. SafeTouch technology, combined with the Natural surface, pairs the visual and tactile appeal of a soft-touch finish with slip resistance and easy cleaning, making it ideal for the everyday demands of shared living spaces.

FLOOR
Beige Stone Natural 120x120 SafeTouch

Beige Stone.





◊ FLOOR
Beige Stone Natural 120x120 **Safetouch**



◊ FLOOR
Beige Stone Brushed 60x120

Beige Stone Grain



Beige Stone Natural

Beige Stone Brushed

Beige Stone Hammered L2



KITCHEN TOP
Ivory Stone Natural

WALL
Muretto Blocks Beige Stone

FLOOR
Beige Stone Natural 120x120 - Safetouch

Con il muretto senza fuga Blocks il mix delle diverse lavorazioni della superficie si rivela per accostamento conferendo alla parete ritmo e personalità. La luce fa emergere le variazioni di ogni elemento che nell'insieme danno profondità e un carattere più deciso al disegno pur mantenendo una perfetta continuità di colore con il pavimento.

With the seamless Blocks mosaic, the mix of different surface treatments is revealed through their juxtaposition, giving the wall rhythm and personality. Light brings out the variations in each element, which together add depth and a bolder character to the design while maintaining perfect colour continuity with the floor.

WALL
Muretto Blocks Beige Stone

FLOOR
Beige Stone Natural 120x120 **Safetouch**



03c.

Brushed rivela il lato più ricercato di MIMESI. Scorrendo sul pavimento Gray Stone la luce fa emergere la profondità del fondo e la morbidezza della finitura che, unendosi a questa luminosità misurata, conferisce all'ambiente un'allure di raffinata eleganza.

Brushed reveals the most refined side of MIMESI. As light moves across the Gray Stone floor, it brings out the depth of the background and the softness of the finish. Together with its subtle luminosity, these qualities give the space an air of refined elegance.

⬢
FLOOR
Gray Stone Brushed 120x120

Gray Stone.





Ⓢ FLOOR
Gray Stone Brushed 120x120



Gray Stone Brushed



Gray Stone Natural



Con 3-tech project, MIMESI mette a disposizione dell'architettura tre tecnologie complementari: le grandi lastre sottili Slimtech, il gres porcellanato tradizionale e lo spessore 20 mm L2 per l'outdoor. Un sistema che permette di scegliere formati e spessori secondo le esigenze del progetto, mantenendo continuità estetica tra ambienti e destinazioni d'uso.

With 3-Tech Project, MIMESI offers three complementary technologies for architectural design: large-format Slimtech thin slabs, traditional porcelain stoneware and L2 in 20 mm thickness for outdoor applications. A system that allows formats and thicknesses to be selected according to project requirements, while maintaining aesthetic continuity across spaces and applications.

 FLOOR
Gray Stone Natural 120x120 **Safetouch**
 WALL
Ivory Stone Natural
 OUTDOOR FLOOR
Gray Stone Hammered L2 60x120





FLOOR
 Gray Stone Natural 120x120 **Safetouch**
 WALL
 Ivory Stone Natural
 OUTDOOR FLOOR
 Gray Stone Hammered L2 60x120



⌕ OUTDOOR FLOOR
Beige Stone Grain 120x120

⌕ FLOOR
Beige Stone Brushed 120x120



PROTECT

Per un abitare sano, sicuro e protetto.

Pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance.

TO LIVE HEALTHILY, SAFE AND SECURE.

Antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance.



1. AZIONE POTENTE.

Elimina i batteri e ne impedisce la proliferazione.

POWERFUL ACTION.

Eliminates microbes and prevents their reproduction.



2. PROTEZIONE CONTINUA.

Sempre attivo, 24 ore su 24, con e senza luce solare.

CONTINUOUS PROTECTION.

Always active, 24 hours a day, with and without sunlight.



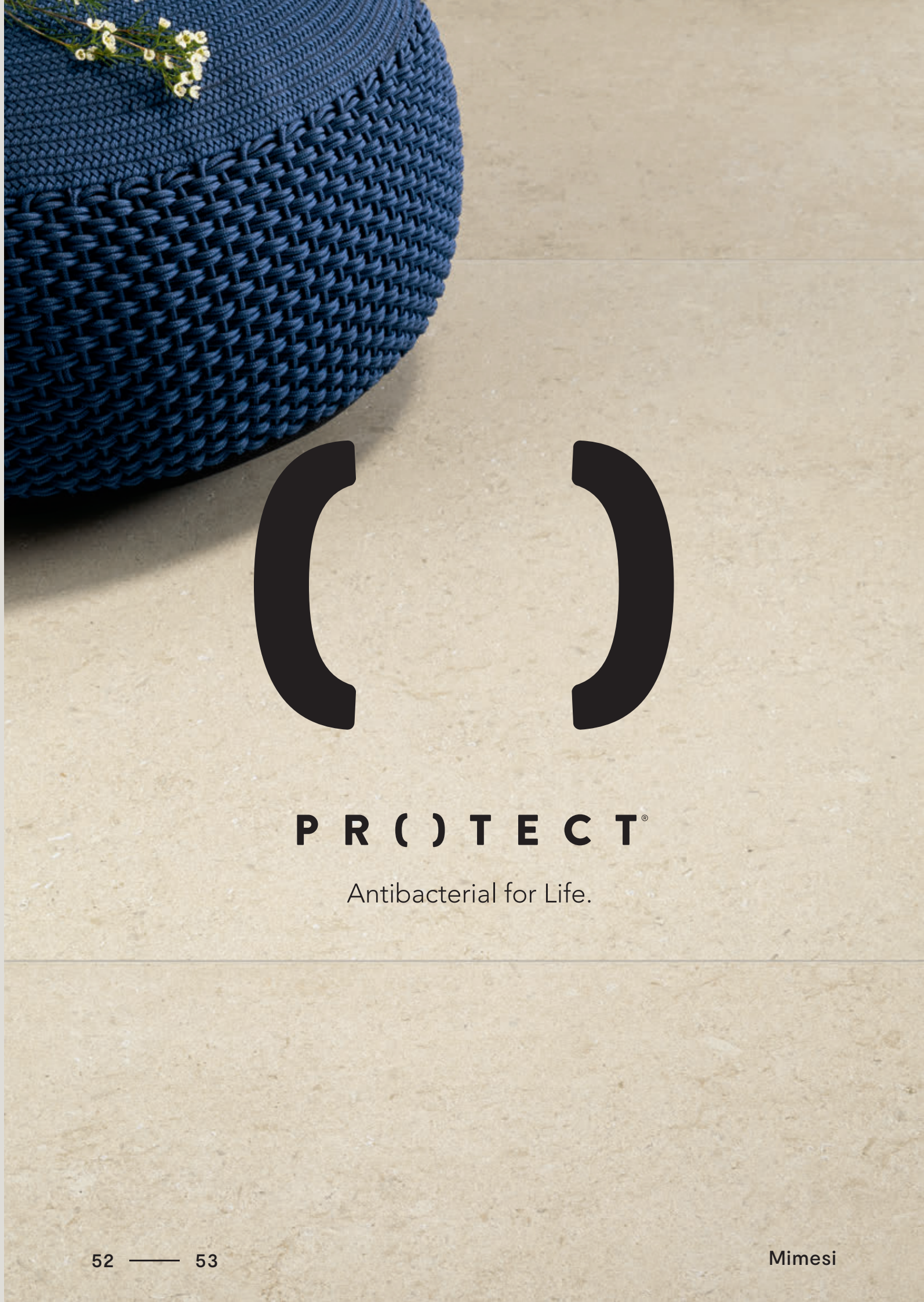
3. EFFICACIA ETERNA.

Grazie alla tecnologia integrata in modo permanente nel prodotto.

ETERNAL EFFECTIVENESS.

Thanks to the technology permanently integrated into the product.

with MICROBAN[®]



P R () T E C T[®]

Antibacterial for Life.

SAFETOUCH

Comfort e sicurezza in un'unica superficie.

Comfort and safety. One surface.

Tecnologia d'avanguardia che rende le superfici ceramiche più lisce e gradevoli al tatto, mantenendo allo stesso tempo elevati gli standard di resistenza allo scivolamento. Grazie a Safetouch i pavimenti sono più sicuri, ma con ridotta ruvidità e quindi maggiormente igienici, facili da pulire e mantenere. Safetouch offre un coefficiente di resistenza allo scivolamento R10 B. È indicato per ambienti interni, in particolare dove sia richiesta maggior sicurezza, come bagni, spazi caratterizzati da presenza di acqua, contesti pubblici o commerciali.

Cutting-edge technology that makes ceramic surfaces smoother and more pleasant to the touch, while maintaining high slip-resistance standards at the same time. Thanks to Safetouch, floors are safer, while also being less rough and therefore more hygienic, easier to clean, and simpler to maintain. Safetouch has an R10 B slip-resistance rating. It is recommended for indoor environments, particularly where greater safety is required, such as bathrooms, areas exposed to water, and public or commercial spaces.



1. MORBIDA AL TATTO E RUVIDITÀ MINIMA.

Soft to the touch and smoother.



2. RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO GARANTITA.

Guaranteed slip resistance.



3. IGIENICA E FACILE DA PULIRE.

Hygienic and easy to clean.

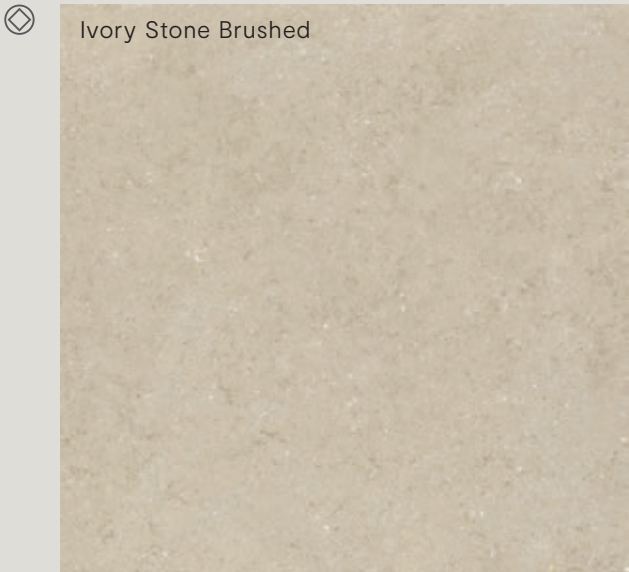
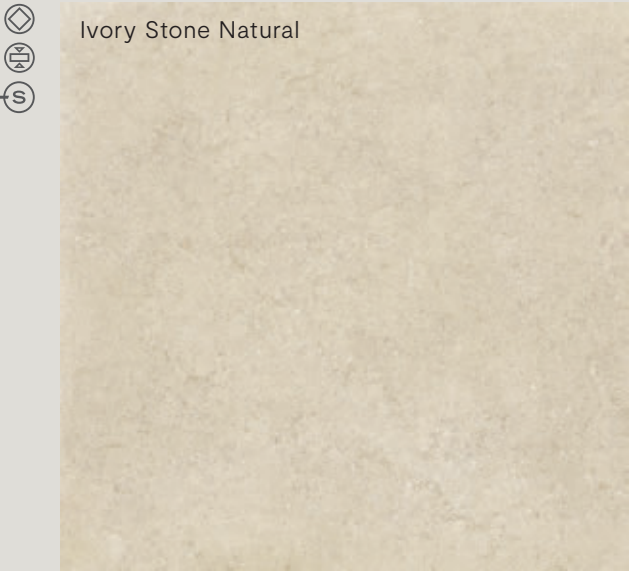
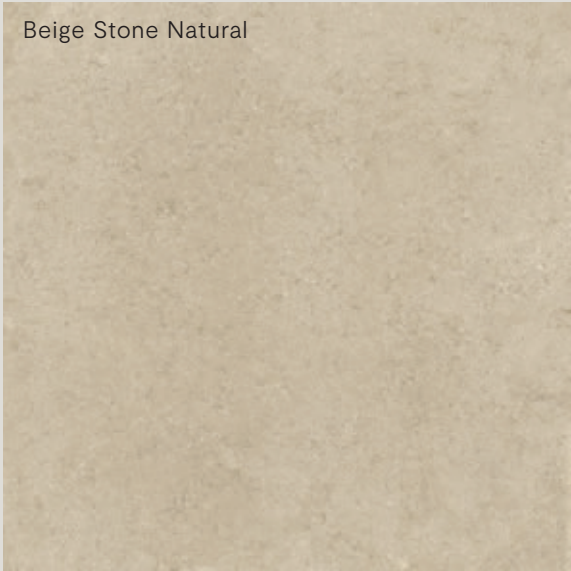
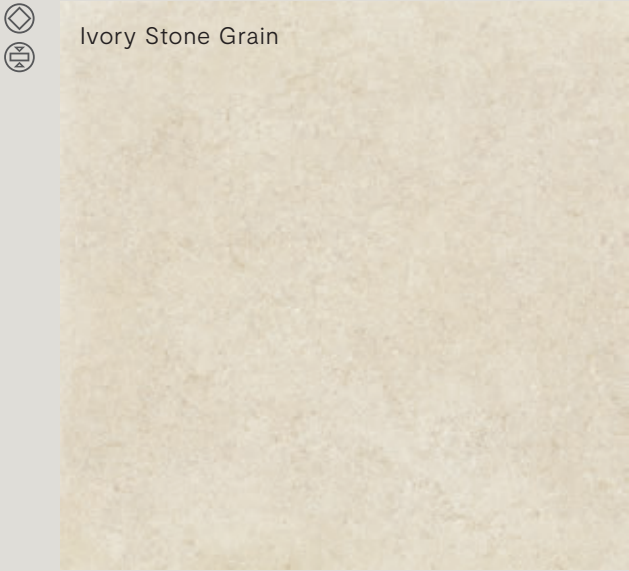


Safetouch
Soft and safe surfaces

IVORY STONE

BEIGE STONE

GRAY STONE

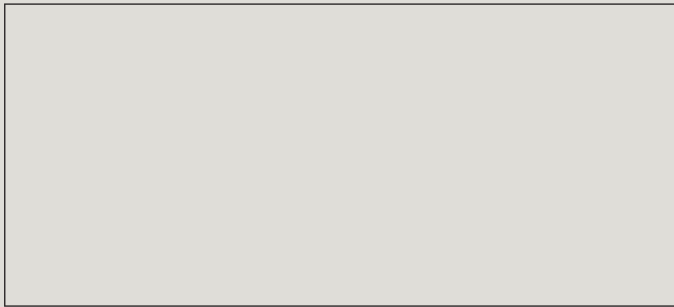


Formati Slimtech / Slimtech Sizes

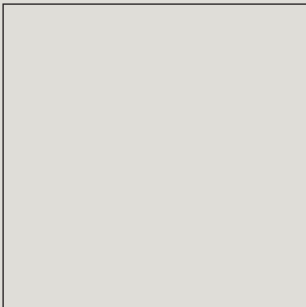


Gres porcellanato laminato / Laminated porcelain stoneware
Spessore/thickness: 6mm

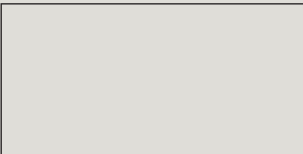
PR()TECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL



120x278cm
48"x109 1/2"
NATURAL



120x120cm
48"x48"
NATURAL



60x120cm
24"x48"
NATURAL

Destinazioni d'uso / Intended use

NATURAL

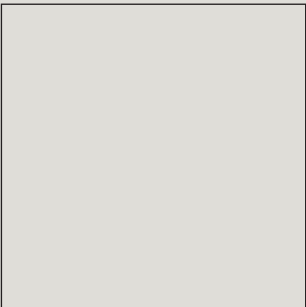


Formati Gres / Stoneware Sizes

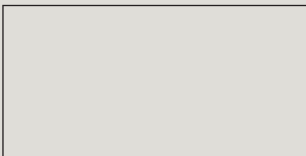


Gres porcellanato / Porcelain stoneware
Spessore/thickness: 9mm

PR()TECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL



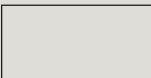
120x120cm
48"x48"
BRUSHED / NATURAL
GRAIN



60x120cm
24"x48"
BRUSHED / NATURAL
GRAIN



60x60cm
24"x24"
NATURAL /
GRAIN



30x60cm
12"x24"
NATURAL /
GRAIN

VARIANTE / VARIATION

TWILL



60x120cm
24"x48"
NATURAL

Destinazioni d'uso / Intended use

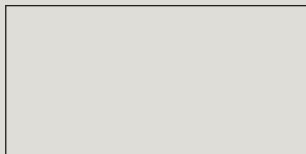
BRUSHED / NATURAL

GRAIN / HAMMERED



L2

Gres porcellanato spessorato / Extra thick porcelain stoneware
Spessore/thickness: 20mm



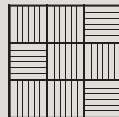
60x120cm
24"x48"
HAMMERED

Protezione antibatterica non presente
No antimicrobial protection

Mosaici / Mosaics

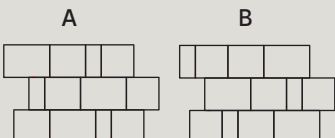


Mosaico Offset



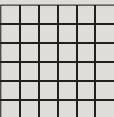
30x30 cm
12"x12"
BRUSHED + NATURAL
+ GRAIN

Muretto Blocks



29x39cm
11 1/2"x15,3"
BRUSHED + NATURAL
+ GRAIN

Mosaico 36



30x30 cm
12"x12"
NATURAL

Finiture / Finishes

Brushed / Natural

Grain / Hammered



residenziale
residential



commerciale leggero
light commercial



commerciale intensivo
intensive commercial



esterni
outdoor

Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

Gres porcellanato laminato UGL /Laminated porcelain stoneware UGL SLIMTECH 6mm				Conforme/according to: ISO 13006 G (Gruppo/Group Bla) EN 14411 G (Gruppo/Group Bla) ANSI A137.3 (Gauged porcelain slabs)			
		Metodo di prova /Test method	Requisiti prescritti /Required values	Valori medi /Average values			
	Assorbimento d'acqua /Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%			
		ASTM C373					
	Resistenza a flessione /Modulus of rupture	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	45 N/mm²			
		ASTM C1505	≥ 6.000 PSI	≥ 6.000 PSI			
	Resistenza all'abrasione profonda /Resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	Conforme/Compliant			
		ASTM C1243					
	Dilatazione termica lineare /Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Requisito non previsto/No provision	α ≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹			
		ASTM C372	Requisito non previsto/No provision	α ≤ 4.4x10 ⁻⁶ °F ⁻¹ / α ≤ 8x10 ⁻⁶ °C ⁻¹			
	Resistenza alle macchie /Stain resistance	ISO 10545-14	Classe/Class 3 Min.	5 Resistente/Resistant			
		ASTM C1378	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	A Resistente/Resistant			
	Resistenza all'attacco chimico* /Chemical resistance	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	LA-HA Resistente/Resistant			
		ASTM C650	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	A Resistant			
	Resistenza al gelo /Frost resistance	ISO 10545-12	Nessuna alterazione/No alteration	Resistente/Resistant			
		ASTM C1026	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	Resistant			
	Resistenza allo scivolamento /Slip resistance	DIN EN 16165 - Annex B	—	R10			
		BCR-TORTUS	—	μ > 0,40			
		ANSI A326.3	—	ID - DCOF ≥ 0.42 (Dry) IW - DCOF ≥ 0.42 (Wet)			
	Reazione al fuoco /Fire reaction	EN 13823	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe/Class A1 (wall)			
		EN 9239-1		Classe/Class A1 _{fl} (floor)			
	/Flame spread	ASTM E84	—	Class A			
	Stonalizzazione /Shade variation	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime /Slight variation			

Fuga minima consigliata: vedi Manuale Tecnico Slimtech/minimum suggested joint: refer to Slimtech Technical Manual.
*Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati/excluding hydrofluoric acid and its derivatives

Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

Gres porcellanato / Porcelain stoneware				Conforme / According to: ISO 13006 G (Gruppo/Group Bla) EN 14411 G (Gruppo/Group Bla) ANSI A137.1 Porcelain tiles (P1 Class)			
		Metodo di prova /Test method	Requisiti prescritti /Required values	Valori medi /Average values			
	Assorbimento d'acqua /Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,05%			
		ASTM C373					
	Sforzo di rottura /Breaking strength	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2.200 N 9mm 13.600 N 20mm			
		ASTM C648	≥ 250 lbf	500 lbf 9mm 2.800 lbf 20mm			
	Resistenza a flessione /Modulus of rupture	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	50 N/mm²			
	Resistenza all'abrasione profonda /Deep abrasion resistance	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	145 mm³			
		ASTM C1243					
	Dilatazione termica lineare /Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Requisito non previsto	α ≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹			
		ASTM C372	No provision	α ≤ 4.4x10 ⁻⁶ °F ⁻¹ /α ≤ 8x10 ⁻⁶ °C ⁻¹			
	Resistenza alle macchie /Stain resistance	ISO 10545-14	Classe/Class 3 Min.	5 Resistente/Resistant			
		ASTM C1378	As indicated by manufacturer	A Resistant			
	Resistenza all'attacco chimico (*) /Chemical resistance	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore	LA-HA Resistente/Resistant			
		ASTM C650	As indicated by manufacturer	A Resistant			
	Resistenza al gelo /Frost resistance	ISO 10545-12	Nessuna alterazione/No alteration	Resistente/Resistant			
		ASTM C1026	As indicated by manufacturer	Resistant			
	Resistenza allo scivolamento /Slip resistance	DIN EN 16165 - Annex B	—	R10 (Natural) R11 (Grain, Hammered 20mm)			
		DIN EN 16165 - Annex A	—	B (Natural) / C (Grain, Hammered 20mm)			
		BCR-TORTUS	—	μ >0,40			
		ANSI A326.3	—	ID - DCOF≥0.42 (Dry) (Brushed, Natural) IW - DCOF≥0.42 (Wet) (Brushed, Natural) IW+ *** (Brushed, Natural) EW (Grain, Hammered 20mm)			
		AS-NZS 4586	—	P3 (Natural) P4 (Grain, Hammered 20mm)			
		BS EN 16165 - Annex C	—	PTV 36+ WET (Sl.96) (Natural) PTV 36+ WET (Sl.96 - Sl.55) (Grain, Hammered 20mm)			
	Reazione al fuoco /Fire reaction	EN 13823	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe/Class A1 (wall)			
		EN 9239-1		Classe/Class A1 _{fl} (floor)			
	/Flame spread	ASTM E84	—	Class A			
	Conducibilità termica /Thermal conductivity	EN 12524	—	λ = 1,3 W/m° K / 0.7 BTU/ft h° F			
	Stonalizzazione /Shade variation	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime /Slight variation			
	Fuga minima consigliata(**) /Minimum suggested joint	INDOOR	-	2mm			
		OUTDOOR	-	5mm circa/approx.			

(*) ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati / excluding hydrofluoric acid and its derivatives

(**) salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori
the width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards

(***) Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.) per le quali si consiglia una superficie Hammered / With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.) for which a Hammered surface is recommended

Destinazioni d’uso / Intended use

LEGENDA – KEY



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

A titolo indicativo e non esaustivo, cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.
For guidance purposes only and not exhaustive, kitchens, bathrooms, living rooms, and all other residential environments.



COMMERCIALE LEGGERO
LIGHT COMMERCIAL

A titolo indicativo e non esaustivo, uffici, uffici aperti al pubblico, sale d’attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.
For guidance purposes only and not exhaustive, offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.



COMMERCIALE INTENSIVO
INTENSIVE COMMERCIAL

A titolo indicativo e non esaustivo, aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.
For guidance purposes only and not exhaustive, common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.



ESTERNI
OUTDOOR

Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.
Mainly for external areas that require flooring with anti slip characteristics.

NOTE: Le indicazioni suddette sono di carattere indicativo. Per ogni installazione occorrerà valutare le reali condizioni di utilizzo e sollecitazione del prodotto. La presenza sporadica di piccole disuniformità o di puntini sulla superficie e da ritenersi come caratteristica del materiale e della particolare lavorazione. Qualora il prodotto sia posto a diretto contatto con l'esterno, si consiglia di utilizzare soluzioni protettive al fine di prevenire la formazione di graffi. E responsabilità del posatore provvedere sempre alla protezione della piastrellatura finita e pulita, prima della consegna al committente, tramite appositi materiali protettivi (es. pannelli in truciolare, fogli di cartone, ecc.). In aree caratterizzate dal passaggio di carichi pesanti concentrati non è consigliato l'utilizzo di prodotti a spessore ridotto.

NOTE: The above indications are for guidance purposes only. For each installation, the actual conditions of use and stress affecting the product must be assessed. The occasional presence of small inconsistencies or little spots on the surface is to be considered a characteristic of the material and of its unique production process. If the product is laid in direct contact with external environments, it is recommended to use protective solutions to reduce scratches. It is the installer's responsibility to protect the finished and clean tiling before the delivery to the client, by using appropriate protective materials (e.g. chipboard, cardboard sheets, etc.). In areas that are subjected to heavy concentrated loads, it is not recommended to use low-thickness products.

Imballi / Packing

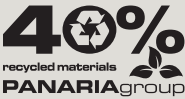
Articolo	Scatola			Pallet				
	cm	inch	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg
 Fondo	120x278	48"x109 ^{1/2"}	1	3,34	47,0	18	60,0	846,0
Fondo	120x120	48"x48"	2	2,88	39,8	24	69,12	955,2
Fondo	60x120	24"x48"	3	2,16	30,3	30	64,8	909
 Fondo	120x120	48"x48"	2	2,88	62	20	57,6	1.240
Fondo	60x120	24"x48"	2	1,44	29,7	36	51,8	1067,4
Fondo	60x60	24"x24"	4	1,44	31,8	32	46,08	976
Fondo	30x60	12"x24"	8	1,44	30,4	32	46,08	972,8
Twill	60x120	24"x48"	2	1,44	29,7	36	51,8	1.067,4
Mosaico Offset	30x30	12"x12"	6	0,45	11,16	60	27,0	669,6
Muretto Blocks 36	29x39	11 ^{1/2"} x5,3"	6	0,679	13,98	60	40,74	838,8
Mosaico 36	30x30	12"x12"	5	0,45	9,3	60	27,0	558,0
Battiscopa	7,5x60	2"x24"	12	7,2 m.l.	11,6	60	432 m.l.	696,6
Gradino plus	35x120	13 ^{3/4"} x48"	2	0,84	22	16	13,4	352,6
Angolo gradino plus	35x120	13 ^{3/4"} x48"	1	0,42	12,4	16	6,7	198,4
 Fondo (20mm)	60x120	24"x48"	1	0,72	32,5	36	25,9	1.170,0
Griglia	15x60	6"x24"	2	0,18	8,0	100	18,0	800,0
Griglia Angolare sx - dx	15x60	6"x24"	2	0,16	7,0	100	15,8	700,0
Costa Toro	30x60	12"x24"	1	0,18	8,125	100	18,0	812,5
Costa Toro Angolare sx - dx	30x60	12"x24"	1	0,14	6,1	100	13,5	610,0
Costa Retta	30x60	12"x24"	1	0,18	8,125	100	18,0	812,5
Costa Retta Angolare sx - dx	30x60	12"x24"	1	0,14	6,1	100	13,5	610,0
Costa Toro Step	30x60	12"x24"	1	0,18	8,125	100	18,0	812,5
Costa Retta Step	30x60	12"x24"	1	0,18	8,125	100	18,0	812,5
Costa Retta con Gocciolatoio	30x60	12"x24"	1	0,18	8,125	100	18,0	812,5
Costa Toro con Gocciolatoio	30x60	12"x24"	1	0,18	8,1	100	18,0	812,5

Certificazioni / Certifications

Certificazioni aziendali / Company certifications



Certificazioni e dichiarazioni di prodotto per edifici / Product certifications and declarations for buildings



EPD: I prodotti Lea Ceramiche possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO 14025 e EN 15804. / Lea Ceramiche products have a type III specific Environmental Product Declaration (EPD). This is certified by an independent third party according to ISO 14025 and EN 15804 standards.

CFP: Per tutti gli articoli della gamma Lea Ceramiche è disponibile il calcolo dell'impronta di carbonio lungo l'intero ciclo di vita (CFP), espressa come CO₂ equivalente per unità di prodotto, certificata secondo la norma ISO 14067. / For all the items in the Lea Ceramiche collection, the calculation of the carbon footprint (PCF) over the entire life cycle is available, expressed as CO₂ equivalent per unit of product, certified according to ISO 14067.

UPEC: Pour plus d'informations, consultez <https://evaluation.cstb.fr>

CE: Le DOP sono disponibili sul sito internet panaria.it. / DOP are available on the website leaceramiche.com

LEED – GBC ITALIA + GBC US MEMBER: Lea Ceramiche è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia, organizzazioni che promuovono la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano. Le schede LEED sono disponibili su richiesta. / Lea Ceramiche is a member of the U.S. Green Building Council and of the Green Building Council Italia. These organizations promote the construction of buildings and other works which respect the environment as well as the health and well-being of the people who live and work within them. The LEED data sheets are available on request.

FDES: Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire è una certificazione volontaria francese che fornisce le prestazioni ambientali e le informazioni di carattere sanitario di un prodotto da costruzione, in conformità alle norme ISO14025 e NF EN 15804+A2. Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire is a voluntary French certification that provides the environmental performance and health-related information of a construction product, in accordance with ISO 14025 and NF EN 15804+A2 standards.

Per maggiori dettagli e per scaricare i certificati vi invitiamo a consultare il nostro sito: leaceramiche.com
For further details and to download the certificates please visit our website: leaceramiche.com

Colophon / Company info

LEA CERAMICHE
Via Cameazzo, 21
41042 Fiorano Modenese
Modena Italy

Concept and art direction:
Group Marketing &
Communications —
Panariagroup

T +39 0536 837811
E info@leaceramiche.it
leaceramiche.com

Panariagroup
Industrie Ceramiche S.p.A.

Mimesi overview



Colori / Colors

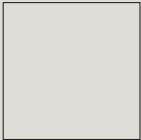


Formati / Sizes ^{LR}

Fondi/Plain Tiles



120x278cm
48"x109 1/2"
NATURAL



120x120cm
48"x48"
NATURAL



60x120cm
24"x48"
NATURAL

Gres porcellanato laminato
Laminated porcelain stoneware
Spessore/thickness: 6mm

PR()TECT
SUPERFICIE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL SURFACE
with MICROBAN®

Mimesi overview

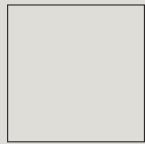


Colori / Colors



Formati / Sizes ^{LR}

Fondi/Plain Tiles



120x120cm
48"x48"
BRUSHED / NATURAL
GRAIN



60x120cm
24"x48"
BRUSHED / NATURAL
GRAIN



60x60cm
24"x24"
NATURAL / GRAIN



30x60cm
12"x24"
NATURAL / GRAIN

Variante / Variation



Twill



60x120cm
24"x48"
NATURAL



60x120cm
24"x48"
HAMMERED

No Protect

Mosaici/Mosaics



Mosaico Offset



30x30cm
12"x12"
BRUSHED + NATURAL
+ GRAIN

Muretto Blocks



29x39cm
11 1/2"x15,3"
BRUSHED + NATURAL
+ GRAIN

Mosaico 36



30x30cm
12"x12"
NATURAL

Gres porcellanato
Porcelain stoneware
Spessore/thickness: 9mm

Gres porcellanato spessorato
Extra thick porcelain stoneware
Spessore/thickness: 20mm



PR()TECT
SUPERFICIE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL SURFACE
with MICROBAN®

