



THE ART OF COMBINING THE STRENGTH OF CONCRETE FORMWORK WITH THE ELEGANCE OF THE BEST PORCELAIN STONEWARE

L'arte di fondere la forza del cassero in cemento con l'eleganza del migliore gres porcellanato

Die Kunst, die Festigkeit der Betonschalung mit der Eleganz des besten Feinsteinzeugs zu verbinden

L'art de combiner la force du coffrage en béton avec l'élegance du meilleur grès cérame porcelaine

Искусство объединить воедино силу цементной опалубки с элегантностью самого лучшего керамогранита

Floor / Timewood Natural 30180
(TIMEWOOD Collection)
Wall / Form Cement 60180
Banquettes / Intarsi Elite 04 (INTARSI Collection)

FORM

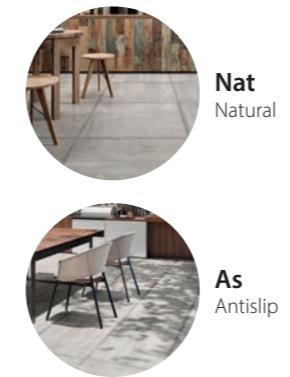
Porcelain
Rectified

Gres porcellanato
Rettificato
Feinsteinzeug
Kalibriert

Grès cérame
Rectifié
Керамогранит
Ректифицированная

digital technology
 10mm

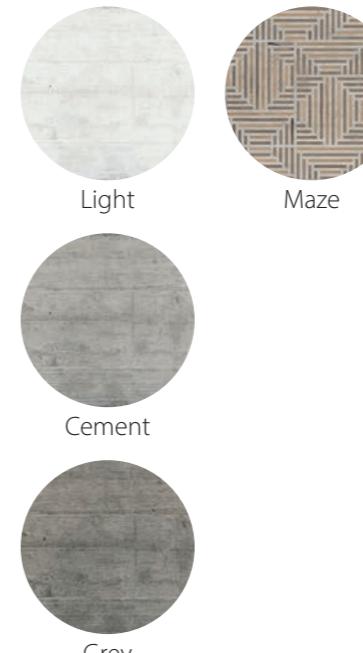
Surfaces



Nat
Natural

As
Antislip

Colours

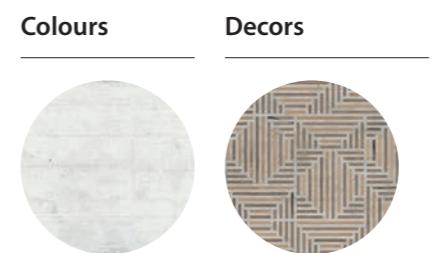


Light

Cement

Grey

Decors

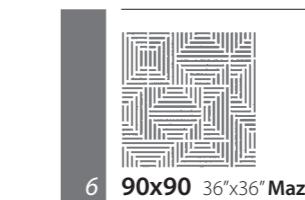


Maze

Number of patterns Sizes

30	60x180 24"x72"
40	60x120 24"x48" 60x120 24"x48" As
40	90x90 36"x36"

Decors&Accessories



6 90x90 36"x36" Maze



FORM



Outdoor Floor / Form Cement 60120 As
Wall / Form Cement 60120
Patchwork B&W Mix (PATCHWORK Collection)
Indoor Floor / Form Cement 60120
Wall / Form Cement 60120

A **strong and textured yet discreet character**,
a perfect setting for **important interior design projects**.



Indoor Floor / Form Cement 60120
Wall / Form Cement 60120
Outdoor Floor / Form Cement 60120 As
Wall / Form Cement 60120
Patchwork B&W Mix (PATCHWORK Collection)

Un **carattere forte e materico** ma al **tempo discreto**, scenografia perfetta per importanti progetti di interior design.

Ein **starker und materialspezifischer** aber gleichzeitig dezent Charakter stellt eine perfekte Szenografie **für wichtige Innenarchitekturprojekte** dar.

Form Cement 60120



Un produit à la forte personnalité et avec beaucoup de corps tout en étant discret, un cadre parfait pour d'importants projets de design d'intérieur.

Сильный фактурный, но в то же время ненавязчивый характер - идеальный фон для **стильных проектов дизайна интерьера**.

FORM



THE GREAT VISUAL EFFECT OF THE 60X180 CM FORMAT

Il grande effetto scenografico del formato 60x180 cm

Der großartige visuelle Effekt des Formats 60 cm x180 cm

Le grand effet scénographique du format 60x180 cm

Впечатляющий декоративный эффект формата 60x180 см

60x180
24"X72"



GREAT + EASY

Floor / Newdeco Palladian Light 9090
(NEWDECO Collection)
Wall / Form Grey 60180

Inspired by concrete formwork, FORM is a porcelain stoneware surface capable of giving temporary architecture the **charm and solidity of an industrial context**.

Ispirato al cassetto in cemento, FORM è una superficie in gres porcellanato capace di infondere a un'architettura temporanea il **fascino e la solidità di un contesto industriale**.

FORM wurde von Zementverschalungen inspiriert und ist eine Oberfläche aus Feinsteinzeug, die einer zeitgenössischen Architektur den **Charme und die Beständigkeit eines industriellen Kontexts** verleiht.

S'inspirant du coffrage en béton, FORM est une surface en grès céramique porcelané, en mesure de donner à une architecture temporaire le **charme et la solidité d'un contexte industriel**.

Напоминающая цементную опалубку FORM - это керамогранитное покрытие, способное придать современной архитектуре **шарм и прочность в индустриальном стиле**.

Floor / Form Cement 60120 As
Wall / Form Cement 60120
Insideart Liquid Star 9090 Kry
(INSIDEART Collection)

FORM



Floor / Form Grey 9090
Wall / Form Grey 60180
Counter / Colorart Navy 15120
(COLORART Collection)

FORM creates impressive interiors,
simplifies daily maintenance and offers
all the **advantages of porcelain stoneware**
in terms of **resistance and practicality**.



Floor / Maze 9090
Wall / Form Cement 60120

FORM crea **interni di grande effetto**, semplifica la manutenzione quotidiana e offre tutti i **vantaggi del gres porcellanato** in termini di **resistenza e praticità**.



FORM crée des intérieurs d'un grand effet, **facilite l'entretien quotidien et offre tous les avantages du grès cérame porcelané** en termes de **résistance et de praticité**.

Form Light 9090
Gradone 120 Form Light

FORM Overview

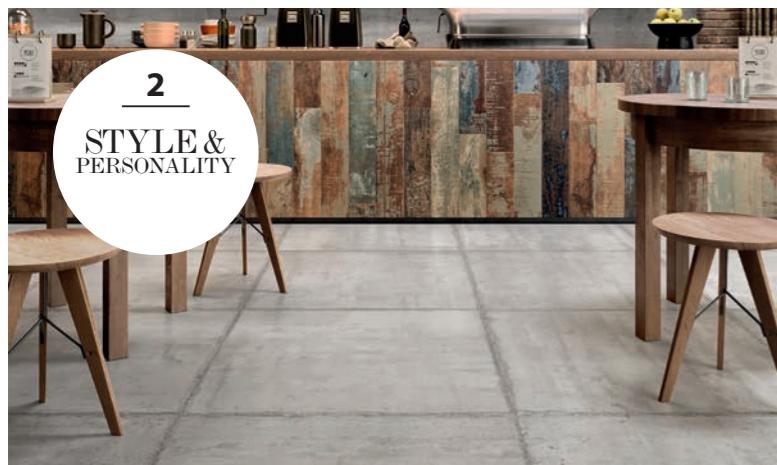
Inspiration



A symbol of contemporary architecture, **concrete** becomes a **ceramic surface** featuring **strong and elegant charm**.

Simbolo dell'architettura contemporanea, il cemento diventa superficie ceramica dal fascino deciso ed elegante.

Als Symbol für zeitgenössische Architektur wird Zement zu einer Keramikoberfläche mit einer starken und eleganten Ausstrahlung.



Textured but balanced, it gives an elegant and measured **industrial touch** to any environment.

Materico ma equilibrato, dà un elegante e misurato tocco industriale a ogni ambiente.

Materialspezifisch und dennoch ausgewogen verleiht es jeder Umgebung einen eleganten und gezielt bemessenen industriellen Touch.

Making



The **perfectly flat surface** simulates the embossing and cavities typical of concrete with great realism.

La superficie perfettamente piana simula con grande realismo i rilievi e le cavità tipiche del cemento.

Die **perfekt ebene Oberfläche** simuliert realitätsnah die Erhöhungen und die typischen Hohlräume von Beton.



From **30 to 40 different themes**, for surfaces with an authentic and pleasant look.

Da 30 a 40 soggetti diversificati, per superfici dal look autentico e gradevole.

От 30 до 40 различных узоров позволяют придать интерьеру аутентичный и приятный вид.

Assortment

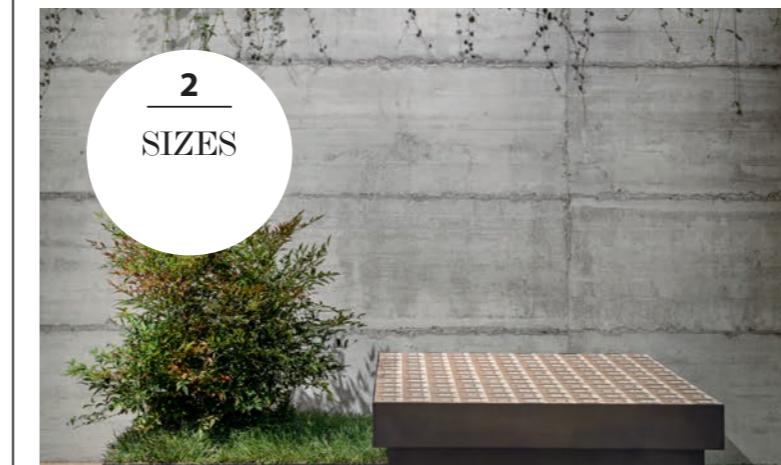


Three neutral shades of grey, which express the identity and charm of concrete without altering it.

Tre toni neutri di grigio, che esprimono l'identità e il fascino del cemento senza snaturarlo.

Drei neutrale Grautöne drücken die Persönlichkeit und den Zauber von Beton aus, ohne ihn zu verfälschen.

Три нейтральных тона серого отражают индивидуальность и шарм цемента, не искажая его.



Three large formats: **60x180**, **60x120** (also for exteriors) and **90x90**. Steps, corner and skirting boards.

Tre grandi formati: 180x60, 120x60 (anche per esterni) e 90x90. Gradone, angolare e battiscopa.

Drei Großformate: 60 x 180, 60 x 120 (auch für Außenbereiche) und 90 x 90. Stufe, Eckstück und Sockelleiste.



The **Maze decoration** in the 90x90 format can be used both on the wall and on the floor (R10).

Il decoro Maze in formato 90x90 è utilizzabile sia a rivestimento che a pavimento (R10).

Das Maze-Dekor im Format 90 x 90 kann sowohl als Wandverkleidung als auch auf dem Boden (R10) verwendet werden.



Nat R10 finish and **As Antislip (R11)** finish, in 120x60. **Non-absorbent and hygienic, resistant to foot traffic (class 5)**.

Finitura Nat R10 e finitura As Antislip (R11), in 120x60. Inassorbente e igienico, resiste al calpestio (classe 5).

Finition Nat R10 et finition As Antislip (R11), en 120x60. Non absorbant et hygiénique, résiste au piétinement (classe 5).

La décoration Maze format 90x90 peut être utilisée aussi bien en tant que revêtement mural que revêtement de sol (R10).

Декор Maze в формате 90x90 можно использовать как для облицовки стен, так и для напольного покрытия (R10).

FORM

Porcelain
Rectified

Gres porcellanato
Rettificato

Feinsteinzeug
Kalibriert

Grès cérame
Rectifié

Керамогранит
Ректифицированная

 digital technology

Colours Colori • Farben • Couleurs • Цветов



Light



Cement



Grey

Sizes Formati • Formate • Format • Форматы



10mm

Surface	NAT	NAT	AS	NAT
Light	Form Light 60180 CSAFORLI60	Form Light 60120 CSAFOLI12	Form Light 60120 As CSAFOLIA12	Form Light 9090 CSAFOLI90
Cement	Form Cement 60180 CSAFOCEM60	Form Cement 60120 CSAFORCE12	Form Cement 60120 As CSAFOCE12	Form Cement 9090 CSAFORCE90
Grey	Form Grey 60180 CSAFORG60	Form Grey 60120 CSAFORG12	Form Grey 60120 As CSAFORG12	Form Grey 9090 CSAFORG90
Pz / Box	2	2	2	2
Mq / Box	2,16	1,44	1,62	
Kg / Box	47,5	31,7	35,6	
Kg / Mq	22	22	22	
Boxes / Pallet	24	24	20	
Mq / Pallet	51,84	34,56	32,4	
Kg / Pallet	1.140	761	712	

10mm



Maze
90x90 36"x36"

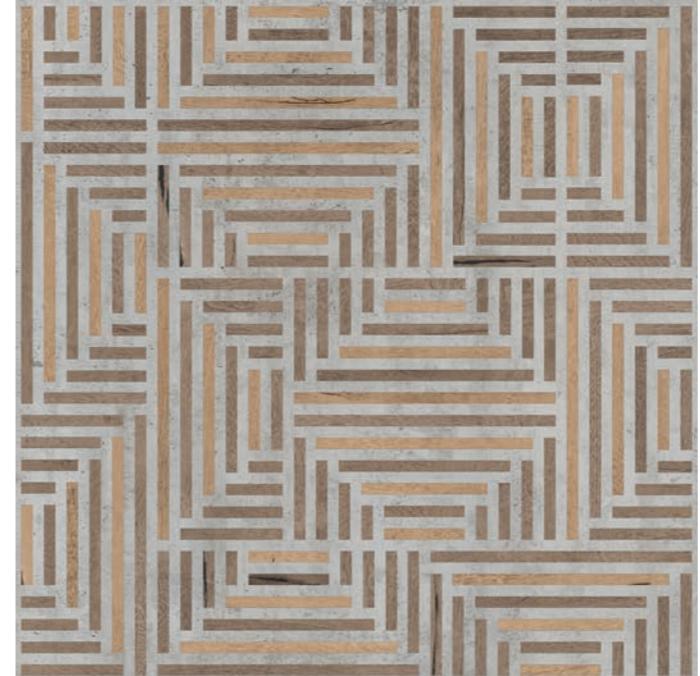
NAT	NAT	NAT
Battiscopa 90 Form Light CSABFOLI90	Battiscopa 60 Form Light CSABFOLI60	
Battiscopa 90 Form Cement CSABFOCE90	Battiscopa 60 Form Cement CSABFOCE60	
Battiscopa 90 Form Grey CSABFOGR90	Battiscopa 60 Form Grey CSABFOGR60	

10mm

RET V3

Nat	5	R10	A+B	ASTM	DCOF	PTV≥ 86 *	10mm	EN 14411 APPENDICE G Bla GL
As	5	R11	A+B+C	ASTM	DCOF	PTV≥ 86 *	10mm	EN 14411 APPENDICE G Bla GL

Decors&Accessories



90x90 36"x36"
Maze 9090*
CSAMAZE190

*Available in one colour version only

Number of patterns

Numeri di grafiche • Grafische Nummer • Nombre d'images • Количество графических оформлений



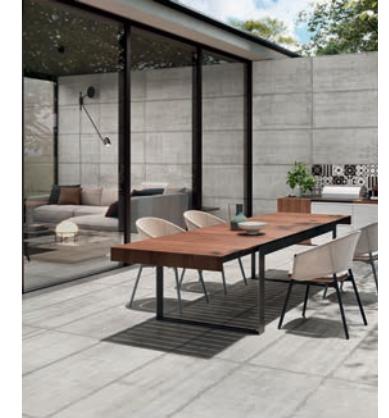
60x180 24"x72" 30 60x120 24"x48" 40 90x90 36"x36" 40 Maze 90x90 36"x36" 6

NAT	AS	NAT	AS	NAT	AS
Grad 120 Form Light CSAGFOLI12	Grad 120 Form Light As CSAGFLA12	Ang. Grad 120 Sx Form Light As CSAGSFLA12	Ang. Grad 120 Dx Form Light As CSAGDFL12	Ang. Grad 120 Dx Form Light CSAGDFA12	
Grad 120 Form Cement CSAGFOCE12	Grad 120 Form Cement As CSAGFCAS12	Ang. Grad 120 Sx Form Cement As CSAGSFC12	Ang. Grad 120 Dx Form Cement As CSAGDFC12	Ang. Grad 120 Dx Form Cement CSAGDFCA12	
Grad 120 Form Grey CSAGFOGR12	Grad 120 Form Grey As CSAGFGA12	Ang. Grad 120 Sx Form Grey As CSAGSFY12	Ang. Grad 120 Dx Form Grey As CSAGDFY12	Ang. Grad 120 Dx Form Grey CSAGDFGA12	

Surfaces Superficie • Oberflächen • Surfaces • Поверхности

Nat

As Antislip



See page 560

Pendulum Friction Test - BS 7976
Metodo del Pendolo

* Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).
Determinazione della resistenza allo scivolo delle superfici pedonali; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolabili.

** Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product.
Le presetazioni Anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.

*** Pendulum Friction Test - AS 4586 / UNE-ENV 12633 on demand / su richiesta.

Certifications Certificazioni • Zertifizierungen • Certifications • Сертификаты



LEED

Environment Tile



CERTIFIQUALITY
UNI

PT 0030

023

Form Cement 60120

** Static coefficient of friction
ASTM test
ASTM C1028 - 06

Dynamic coefficient of friction
DCOF AcuTest®
ANSI A137.1 - 2012

Dry μ > 0,6 Wet μ > 0,6
Natural Surface - Antislip

WET ≥ 0,42
Natural Surface - Antislip

Suggestion for laying Consigli per la posa • Ratschläge für die Verlegung • Conseil pour la pose • Советы по укладке

Considering the characteristics of this series we suggest:
• 2-3 mm joint.
• Lined up laying or 4/5 staggered laying is suggested.

Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie empfiehlt sich:
• 2-3 mm Fuge.
• Neben verlegt oder 4/5 versetzt

Vu les caractéristiques de la série, nous conseillons :
• Joint 2-3 mm
• Il est conseillé une pose alignée ou une pose décalée au 4/5

SYMBOLS

Simbologia	Symboles	Symbol	Условные обозначения
RET	V1		
Rectified	Tiles with uniform shade appearance	Frost-resistant	Surface abrasion group
Rettificato	Piastrelle a tono uniforme	Ingelivo	DIN 51130
Kalibriert	Fliesen mit einheitlichen Tonalitäten	Frostsicher	Thickness mm
Rectifié	Résistance au gel	Abrieb	Anti-Slip Grading
Ректифицированная	Carreaux avec nuance uniforme	Degré de usure superficielle	Dike mm
NR	Морозостойкая	Группа Истираемости	Classificazione antiscivoloità
	Однотонная плитка	Поверхности	Rutschhemmungsklassifizierung
Non-Rectified	V2		Classification glissement
Non Rettificato	Tiles with slight shade and aspect variation		Классификация устойчивости к скольжению
Nicht Kalibriert	Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno		
Non Rectifié	Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster		
Не Ректифицированный	Carreaux avec faible différence de nuance et structure		
	Плитка с легким изменением тона и рисунка		
V3	Tiles with moderate shade and aspect variation		Anti-Slip Grading
	Piastrelle con media variazione di tono e disegno		Classification antiscivoloità
	Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster		Rutschhemmungsklassifizierung
	Carreaux avec modérée différence de nuance et structure		Classification glissement
	Плитка со средним изменением тона и рисунка		Классификация устойчивости к скольжению
V4	Tiles with random shade and aspect variation		PTV ≥ 36
	Piastrelle con variazione random di tono e disegno		BS 7976
	Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster		Anti-Slip Grading
	Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure		Classification antiscivoloità
	Плитка со случайным изменением тона и рисунка		Rutschhemmungsklassifizierung

CLASSIFICATION OF THE FLOOR TILES FOR WEAR RESISTANCE

Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura	Eingrupplierung glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächen verschleisswiderstand	Classement de nos carreaux de sols selon la resistance a l'usure	Классификация напольной плитки по устойчивости к истиранию.
Group Gruppo Gruppe Groupé Группа			
1 Light traffic. Floors suitable for areas subject to light foot traffic: for example bedrooms, bathrooms.	Traffico leggero. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio leggero come ad esempio camere da letto, sale da bagno.	Leichter Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die leichter ausgesetzt sind, z.B. Schlaf- und Badezimmer.	Легкая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с небольшой интенсивностью хождения, например, спален и ванных комнат.
2 Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth.	Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaia, terriccio:	Normaler Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu normaler Trittbelaetzung ausgesetzt sind und dennoch vor abrasiven material wie Sand, Kies oder Erde geschützt sind.	Средняя нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с нормальной интенсивностью хождения и защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли:
3 Medium-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth: for example dining-rooms, living-rooms, studies in private houses.	Traffico medio forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaia, terriccio, ecc... ad esempio: sale da pranzo, soggiorni, servizi, studi per abitazioni private.	Mittelstarker Gehverker. Fußböden zu vor Abrasivageneien wie Sand, Kies oder Erde geschützten Räumen bestimmt, dennoch zu häufiger Trittbelaetzung ausgesetzt, z.B. Esszimmer, Wohnzimmer, Büros in Privatwohnungen.	Межевысокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с высокой интенсивностью хождения, однако защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли и т.д., например – столовых, гостиных, туалетов, кабинетов в частных домах.
4 Heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example corridors, balconies, terraces, private kitchens, hotel rooms and bathrooms.	Traffico forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: cucine, balconi, terrazzi, ingressi, camere d'albergo, corridoi.	Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu häufiger Trittbelaetzung sowie starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Gängen, Balkonen, Terrassen, private Küchen, Hotelzimmer, Toiletten.	Высокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений, подверженных интенсивному хождению и сильному истиранию, например, кухни, балконы, террасы, прихожих, гостиничных номеров, коридоров.
5 Extra-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example bars, shops, hotels, restaurants, public buildings, offices, schools, exhibition halls including all zones subject to passing.	Traffico ultra forte. Pavimenti destinati ad ambienti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: bar, negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, uffici, scuole, sale per esposizioni, senza esclusione di alcuna zona. Particolamente adatti per locali direttamente a contatto con l'esterno.	Besonders Starker Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu starker Trittbelaetzung und starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Bars, Geschäften; Hotels, Restaurants, lieux publics, bureaux, écoles, salles pour exposition, sans exclusion d'aucun lieu soumis à piétinement.	Сверхвысокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с высокой интенсивностью хождения и сильным истиранием, например, для всех без исключения помещений баров, магазинов, ресторанов, общественных зданий, офисов, школ, выставочных залов. Она наиболее подходит для помещений с прямым выходом на улицу.
We would like to point out that the classification of the material is compiled according to the results of tests carried out in our laboratories and from experience gained over many years in the use of our tiles.	Precisiamo che la classificazione riportata, è compilata in base ai risultati delle prove cui vengono sottoposti i prodotti nel laboratorio di ricerca interno e all'esperienza acquisita nei numerosi anni di impiego dei nostri materiali.	Precisiamo che la classificazione riportata, è compilata in base ai risultati delle prove cui vengono sottoposti i prodotti nel laboratorio di ricerca interno e all'esperienza acquisita nei numerosi anni di impiego dei nostri materiali.	Уточняем, что вышеуказанная классификация составлена на основании результатов испытаний продукции, проведенных в наших исследовательских лабораториях, а также опыта многолетнего использования наших материалов.