

INDUSTRY



INDUSTRY



2 PLATINUM

8 TITANIUM

14 SILVER

22 IRON

28 BLENDS

37 PACKAGING

38 TECHNICAL FEATURES

Platinum



PLATINUM
90x90 shiny



Contemporary, modern and minimal. Industry offers endless creative possibilities for both domestic and public spaces, thanks to colors that go from a light and bright shade, Platinum, to a dark and elegant one, Iron.

A range where the chromatic variation enhances the unique features of the product.

Contemporanea, moderna, minimalista. Industry offre infinite soluzioni creative, non solo per spazi domestici ma anche commerciali e pubblici, grazie ai colori che spaziano da un tono chiaro e luminoso come il Platinum ad uno scuro ed elegante come l'Iron. Una collezione dove la varietà cromatica esalta le caratteristiche uniche del prodotto.

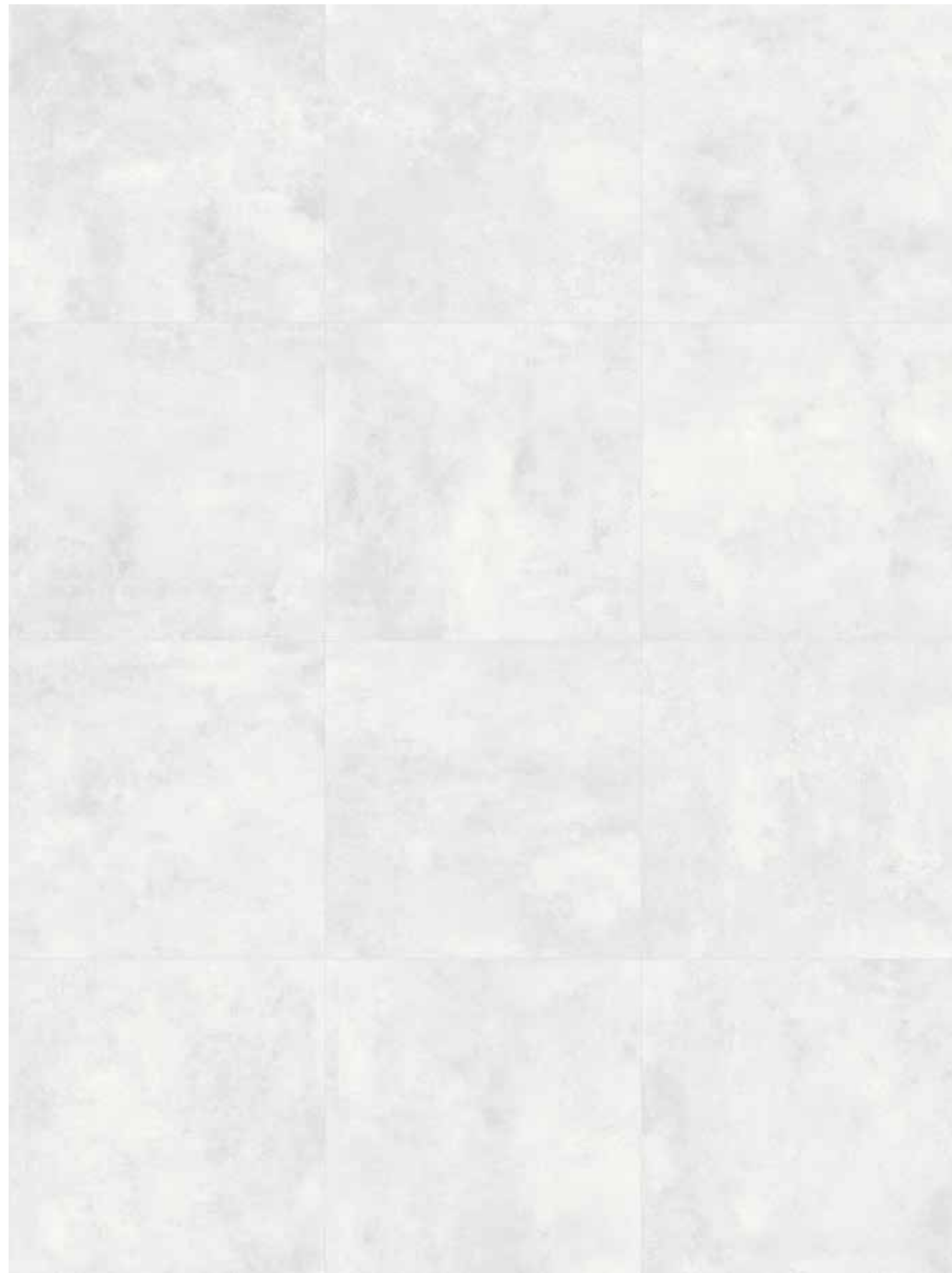
Contemporain, moderne, minimaliste. Industry propose des solutions créatives infinies, non seulement pour les espaces intérieurs mais commerciaux et publics aussi, grace a ses couleurs qui vont de la tonalité claire et lumineuse du Platinum a la tonalité foncé de l'Iron. Une collection où la variété chromatique exalte les caractéristiques uniques du produit.

Zeitgenössisch, modern, minimalistisch. Industry bietet dank Ihrer Farben endlose und kreative Lösungen, nicht nur für inländische, sondern auch für kommerzielle Räume, von einem hellen und glänzenden Ton als Platinum bis zu einem dunklen und eleganten wie Iron. Eine Serie, wo die Vielfalt der Farben das einzigartige Kennzeichen des Produktes verbessert.

Contemporáneo, moderno, minimalista. Industry ofrece soluciones creativas sin fin, no sólo para los espacios domésticos sino también comerciales, gracias a colores que van desde un tono ligero y brillante como el platino a un oscuro y elegante como el Iron. Una colección donde la variedad de colores mejora las características del producto.



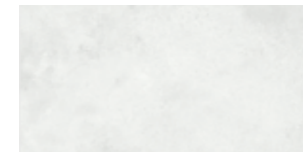
PLATINUM
60x60 matt | floor
mosaic 30x30 (5x5) matt - 20x60 matt | wall



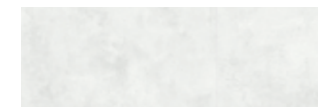
90x90 - 36"x36"
 matt
 shiny



60x60 - 24"x24"
 matt
 shiny
 structured



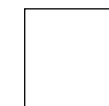
30x60 - 12"x24"
 matt
 shiny
 structured



20x60 - 8"x24"
 matt



20x20 - 8"x8"
 matt



blends 20x20 - 8"x8"
 (see on page 28-29)



10x10 - 4"x4"
 matt



30x30 - 12"x12"
 (5x5 - 2"x2")
 matt
 shiny
 structured



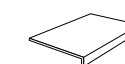
30x60 - 12"x24"
 brick wall matt
 brick wall shiny



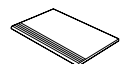
7x60 - 3"x24"
 skirting matt



7,5x90 - 3"x36"
 skirting matt



90x32,5x4 - 36"x13"x2"
 gradone matt

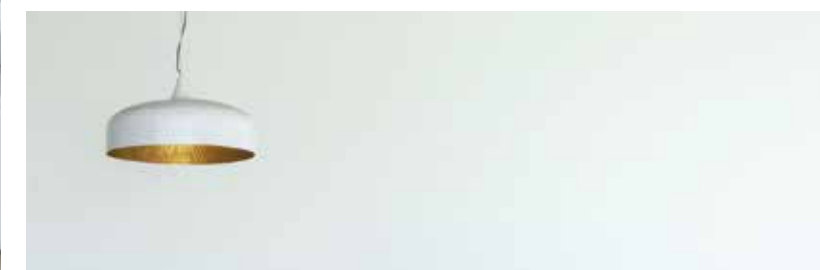


30x60 - 12"x24"
 step matt

TITANIUM
90x90 matt | floor
brick wall 30x60 matt | wall



Titanium



A marvellous interpretation of oxidized cement, with the character and the charm that define Magica's style. Four colors perfect for any place and space, for minimalist and neutral spaces, where the difference is made by the spirit and taste of who furnishes. Industry: innovative cement.

Una meravigliosa interpretazione del cemento ossidato, con il carattere e l'eleganza che contraddistinguono lo stile Magica. Quattro colori perfetti per ogni luogo e spazio, per spazi minimalisti e neutri, dove la differenza è creata dallo spirito decorativo di chi arreda. Industry: cemento innovativo.

Une interprétation merveilleuse du ciment oxydé, avec le caractère et le charme du style Magica. Quatre couleurs parfaites pour tous espaces, minimalistes et neutres, où la différence est faite par l'esprit et le goût de l'architecte. Industry: ciment innovant.

Eine wunderbare Interpretation von oxidierten Zement, mit dem Charakter und dem Charme des Stiles von Magica. Vier Farben sind perfekt für jeden Ort und Raum, für minimalistische und neutrale Räume, wo der Unterschied durch den Geist und Geschmack gemacht werden. Industry: innovativer Zement.

Una maravillosa interpretación del cemento Oxidado, con el carácter y el encanto del estilo de Magica. Cuatro colores perfectos para cada entorno. Para espacios minimalistas y neutros, donde la diferencia es creada por el estilo decorativo de quien amuebla. Industry: Cemento innovador.

TITANIUM
90x90 matt | floor
brick wall 30x60 matt | wall

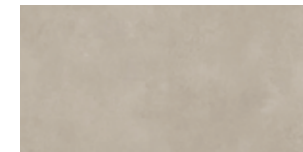




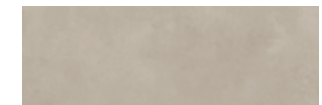
90x90 - 36"x36"
matt
shiny



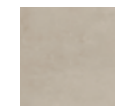
60x60 - 24"x24"
matt
shiny
structured



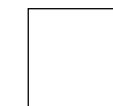
30x60 - 12"x24"
matt
shiny
structured



20x60 - 8"x24"
matt



20x20 - 8"x8"
matt



blends 20x20 - 8"x8"
(see on page 28-29)



10x10 - 4"x4"
matt



30x30 - 12"x12"
(5x5 - 2"x2")
matt
shiny
structured



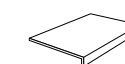
30x60 - 12"x24"
brick wall matt
brick wall shiny



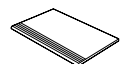
7x60 - 3"x24"
skirting matt



7,5x90 - 3"x36"
skirting matt

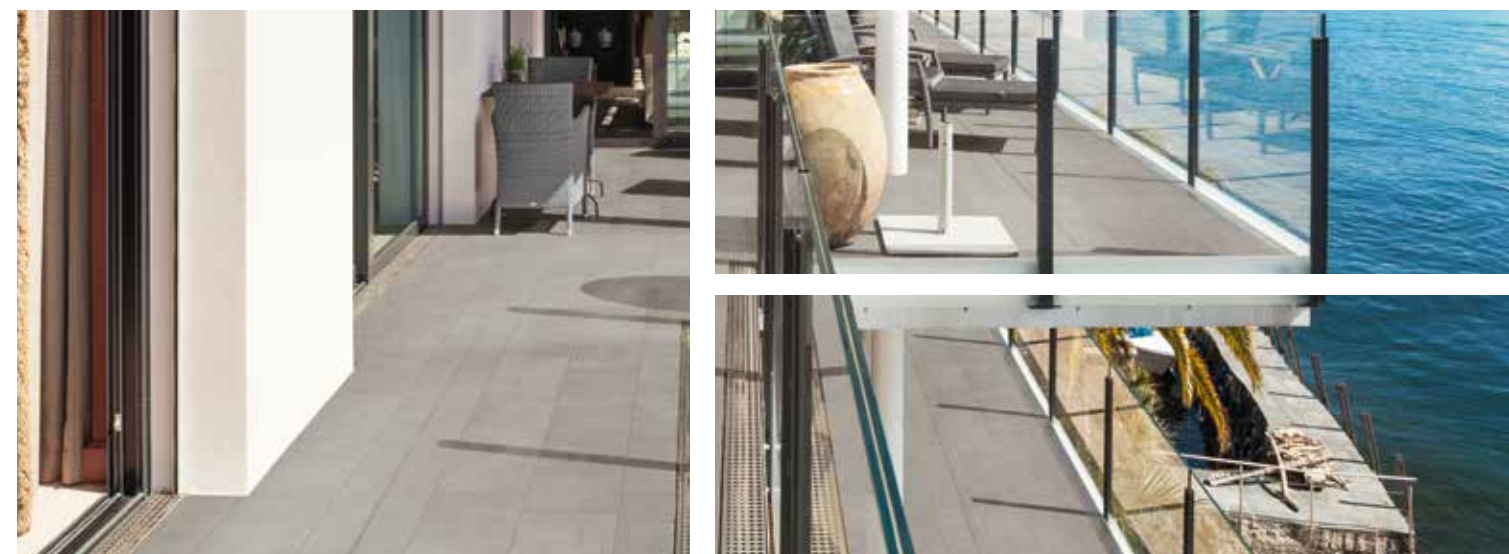


90x32,5x4 - 36"x13"x2"
gradone matt



30x60 - 12"x24"
step matt

Silver



A complete collection, exalted by a big news: 90x90 size. A stately square, which enhances the graphic development of cement, and allows to create large and small areas without interruption. Different sizes, all in a single caliber, giving full freedom of combinations: floors and walls, indoor and outdoor, with a minimalist thin joint, perfect for the designer.

Una gamma completa di formati, esaltata da una grande novità: il 90x90. Un quadrato imponente, che valorizza lo sviluppo grafico del cemento e permette di creare grandi e piccole superfici senza interruzioni. Diversi formati in un unico calibro, che danno piena libertà di combinazioni, pavimento e rivestimento, indoor e outdoor, in un'ottica minimalista di fughe sottili, perfetta per il progettista.

Une collection complete caractérisée par une grande nouveauté: le 90x90. Un carreau imposant, qui valorise le développement graphique du ciment et qui permet de recouvrir des petites et grandes surfaces sans interruption. Plusieurs formats, un seul calibre pour des combinaisons infinies: revêtement de mur et de sol pour l'intérieur et l'extérieur, à poser avec des joints minces, parfaits pour le designer.

Eine vollständige Kollektion, mit einer hervorragenden Neuheit: Das Format 90x90, ein stattlicher Platz (was damit gemeint ist verstehe ich aber auch nicht) der die grafische Entwicklung des Zements hervorhebt (verstehe ich auch nicht) erlaubt es große und kleine Räume ohne viele Unterbrechungen zu planen. Durch viele Formate in einem Kaliber erhält man eine große Freiheit in der Planung. Boden und Wand, Innen- und Aussenbereiche. Mit einer feinen und minimalisten Fuge, ideal für Architekten.

Una gama completa de medidas sublimada por el formado 90x90 un cuadrado imponente que permite crear grandes y pequeñas espacios sin interrupción. Tamaños diferentes un solo calibre, que permiten colocar suelo y pared, interior-exterior, con una vista minimalista con juntas delgadas ideales para arquitectos.



SILVER
30x60 structured | floor



SILVER
60x60 shiny | floor



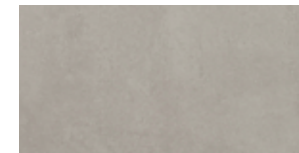
FORMATI DISPONIBILI | **AVAILABLE SIZES**
rettificati e modulari | rectified and modular



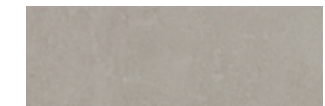
90x90 - 36"x36"
matt
shiny



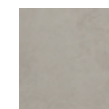
60x60 - 24"x24"
matt
shiny
structured



30x60 - 12"x24"
matt
shiny
structured



20x60 - 8"x24"
matt



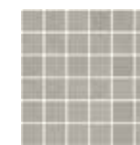
20x20 - 8"x8"
matt



blends 20x20 - 8"x8"
(see on page 28-29)



10x10 - 4"x4"
matt



30x30 - 12"x12"
(5x5 - 2"x2")
matt
shiny
structured



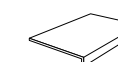
30x60 - 12"x24"
brick wall matt
brick wall shiny



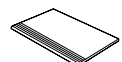
7x60 - 3"x24"
skirting matt



7,5x90 - 3"x36"
skirting matt



90x32,5x4 - 36"x13"x2"
gradone matt



30x60 - 12"x24"
step matt

Iron



IRON
60x60 matt | floor



Three finishes, for a great use flexibility. Matt: a soft R10, suitable for residential and medium/light commercial surfaces, easy to clean, which creates an effect comparable to the real cement, with all the advantages of gres porcelain. Shiny: innovative and original, a honed wet finish, which gives light and intensity to the cement. Structured: R11 for outdoor laying and bathrooms which creates a more rustic effect, preserving the elegance of cement.

Tre finiture per una flessibilità di vari utilizzi. Matt: un R10 morbido, adatto alle superfici residenziali e commerciale medio/leggero, facile alla pulizia, che crea un effetto simile al vero cemento con il vantaggio della materia del gres porcellanato. Shiny: innovativa ed originale, una finitura lappata effetto bagnato, che dà al cemento luce ed intensità. Strutturato: R11 per uso esterno e bagni, che crea un effetto più rustico mantenendo l'eleganza del cemento.

Trois finitions, beaucoup d'utilisations: Matt, un R10 doux, idéal pour les surfaces résidentielles et commerciales exposées à un trafic moyen/léger, facile à nettoyer, un effet ciment avec tous les avantages du grès cerame. Shiny: innovant et original, adouci effet mouillé, une finition qui donne au ciment plus d'intensité et d'éclat. Structuré: R11 pour l'extérieur et pour les salles de bain, une finition qui donne un effet "rustique" à l'élégance du ciment.

Drei Ausführungen, für einen großen Einsatz an Flexibilität. Matt: eine weiche Oberfläche mit einer hohen Rutschfestigkeit (R10), eignet sich für Gewerbebereiche, wie Handel, Restaurants, einfach zu reinigen, Man erhält eine typische Zementoptik mit dem Vorteilen des keramischen Feinsteinzeugs. Shiny: innovativ und original, eine geschliffene glänzende Oberfläche, welche das Licht und die Inenstität des Zements widerspiegelt. Strukturite: R11 Oberfläche für Aussenbereiche und Nassbereiche, um einen rustikalen Effekt zu erzielen, lässt die Eleganz des Zements entstehen.

Tres superficies, para una utilización total. Matt: suave R10 para espacios residenciales y comercial con bajo trafico, fácil de limpiar, una imitación a cemento con el beneficio del gres porcelanico. Shiny: Innovadora y Original, una superficie semi-pulida efecto mojado que dona luz i intensidad al cemento. Estructurado: R11 para exterior y baños, efecto mas rustico con la elegancia del cemento.



IRON
60x60 matt | floor



90x90 - 36"x36"
matt
shiny



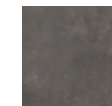
60x60 - 24"x24"
matt
shiny
structured



30x60 - 12"x24"
matt
shiny
structured



20x60 - 8"x24"
matt



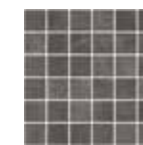
20x20 - 8"x8"
matt



blends 20x20 - 8"x8"
(see on page 28-29)



10x10 - 4"x4"
matt



30x30 - 12"x12"
(5x5 - 2"x2")
matt
shiny
structured



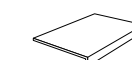
30x60 - 12"x24"
brick wall matt
brick wall shiny



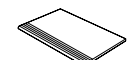
7x60 - 3"x24"
skirting matt



7,5x90 - 3"x36"
skirting matt



90x32,5x4 - 36"x13"x2"
gradone matt



30x60 - 12"x24"
step matt

BLENDS

20x20 8"x8"

2 DECORS FAMILIES ("BLENDS", AUDREY AND HIPSTER):
6 patterns, 12 decors, all in 20x20 size, rectified and mono caliber matching the plain tiles.
Third firing technology, suitable for wall application only. A magnificent structure. Feeling is believing.

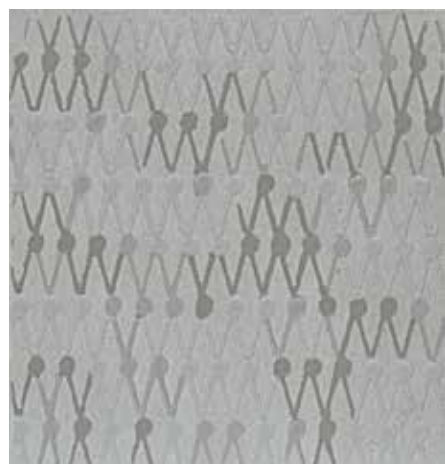
HIPSTER mix



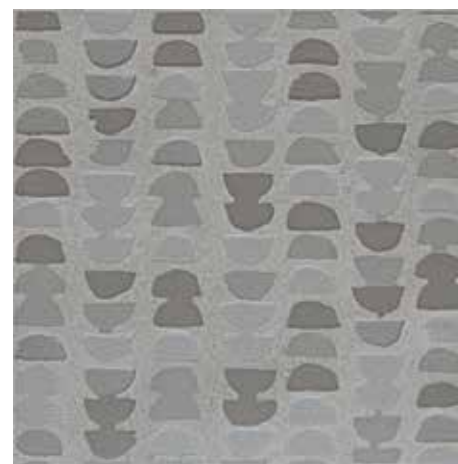
CHESSBOARD



CHEVRON



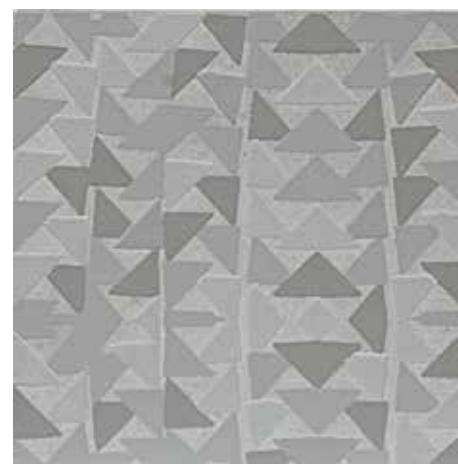
FISHNET



HALFMOON



HEXA



PYRAMID

AUDREY mix



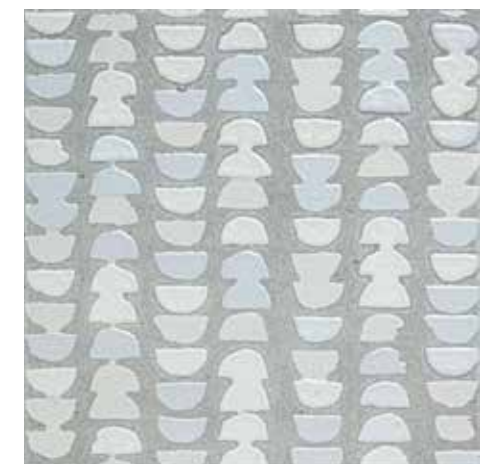
CHESSBOARD



CHEVRON



FISHNET



HALFMOON



HEXA



PYRAMID



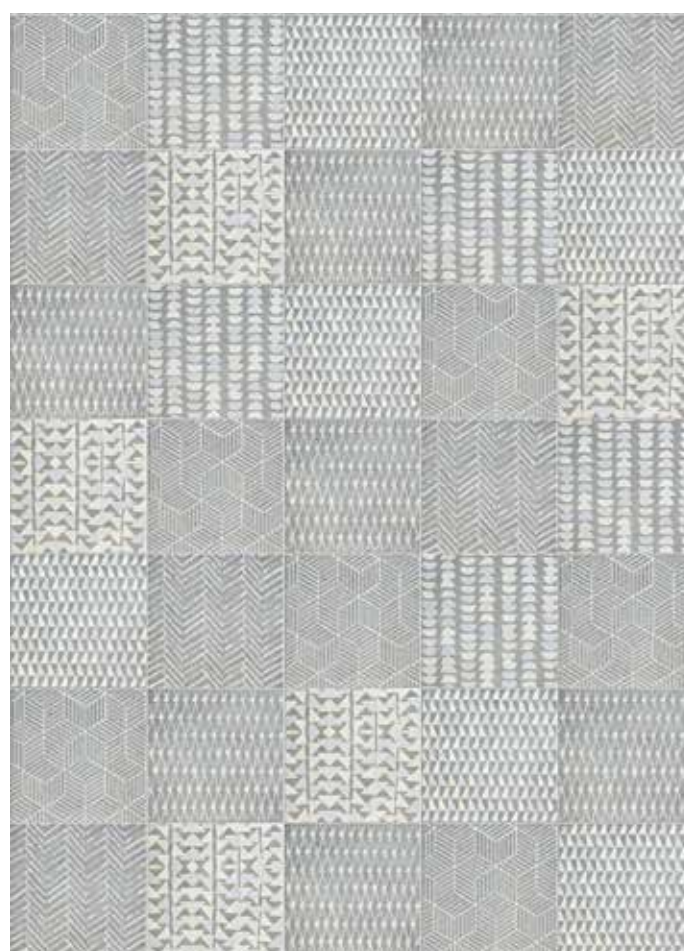
TITANIUM 90x90 matt | floor
BLENDS AUDREY 20x20 mix | wall

TITANIUM 90x90 matt | floor
BLENDS AUDREY 20x20 mix | wall





SILVER 60x60 matt | floor
BLENDS HIPSTER 20x20 (Hexa, Chevron, Fishnet), SILVER 20x60 matt | wall



When you choose BLENDS you can either choose:

- a box with one of the six different available decors (to be chosen between Blends Hipster or Audrey)
- a box with the 6 mix decors Blends (Blends Hipster mix or Blends Audrey mix)

Each box contains 0,24 sq. mt - 6 pieces, for any chosen combination.

Scegliendo BLENDS puoi scegliere:

- una scatola con uno dei sei diversi decori disponibili (da scegliere tra Blends Hipster o Audrey)
- una scatola con i 6 mix decors Blends (Blends Hipster mix o Blends Audrey mix)

Ogni scatola contiene 0,24 mq. mt - 6 pezzi, per qualsiasi combinazione scelta.

#packaging INDUSTRY

10,5 MM

V2 MODERATE

SIZES	BOX			PALLET		
	PCS	SQ.MT.	KG	BOXES	SQ.MT.	KG
 90x90 cm 36"x36" MATT/SHINY RECTIFIED	2	1,62	40,60	20	32,40	832,00
 60x60 cm 24"x24" MATT/SHINY/STRUCTURED RECTIFIED	3	1,08	26,30	40	43,20	1004,00
 30x60 cm 12"x24" MATT/SHINY/STRUCTURED RECTIFIED	5	0,90	20,60	48	43,20	1008,80
 20x60 cm 8"x24" MATT RECTIFIED	8	0,96	22,00	48	46,08	1076,00
 20x20 cm 8"x8" MATT RECTIFIED	25	1	23,00	54	54	1239,00
 Blends (Single decor) 20x20 cm 8"x8" MATT RECTIFIED	6	0,24	5,52	72	17,28	417,44
 Blends mix 20x20 cm 8"x8" MATT RECTIFIED	6	0,24	5,52	72	17,28	417,44
 10x10 cm 4"x4" MATT RECTIFIED	50	0,50	11,50	50	25	595,00
 brick wall 30x60 cm 12"x24" MATT/SHINY RECTIFIED	4	0,72	16,48	30	21,60	514,40
 mosaic 30x30 cm 12"x12" (5X5 - 2"x2") MATT/SHINY/STRUCTURED RECTIFIED	11	1,00	22,95	30	30,00	708,50
 skirting 7x60 cm 3"x24" MATT RECTIFIED	14	8,4ML	14,00	-	-	-
 skirting 7,5x90 cm 3"x36" MATT RECTIFIED	6	5,4ML	8,70	-	-	-
 gradone 90x32,5x4 cm 36"x13"x2" MATT RECTIFIED	2	0,585	18,60	-	-	-
 step 30x60 cm 12"x24" MATT RECTIFIED	6	1,08	24,80	-	-	-

TECHNICAL FEATURES UNGLAZED PORCELAIN TILES

CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 ISO 13006 APP. G (GROUO BIA UGL WITH EB ≤ 0,5%)

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO NON SMALTATO Conformi a Norme Europee EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppo Bia UGL con Eb ≤ 0,5%)
 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN UNGLASIERTES FEINSTEINZEUG Gemäß den Europäischen Normen EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppe Bia UGL mit Eb ≤ 0,5%)
 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAME FIN NON ÉMAILLÉ Conformes aux Normes Européennes EN 14411 ISO 13006 App. G (Groupe Bia UGL avec Eb ≤ 0,5%)

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	TESTING METHOD METODICA DI PROVA PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS	REFERENCE STANDARD RIFERIMENTO NORMA STANDARDWERT RÉFÉRENCE NORME	TEST RESULTS VALORE PRODOTTO PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT	
Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	EN ISO 10545-2	N _z 15cm • Length and width - Lunghezza e larghezza - Länge und Breite - Longueur et largeur • Thickness Spessore - Stärke - Epaisseur • Linearity - Rettilinearità spigoli - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes • Wedgind - Ortogonalità - orthogonalité - Rechtwinkligkeit • Orthogonalité • Warpage - Planarità - Ebenföchigkeit-planarität • Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale	(%) ±0,6% (mm) ±2,0mm ±5,0 ±0,5 ±0,5 ±2,0 ±0,5 ±2,0 95% min. -	Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	E _D ≤ 0,5%		Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Modulus of rupture Resistenza alla flessione Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Medium value 35 N/mm ² min.		Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Breaking strenght Carico di rottura Bruchlast Charge de rupture	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N		Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Abrasion resistance Resistenza all'abrasione Abriebbeständigkeit Résistance à l'abrasion	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max		Average Medio - Mittelwert - Moyenne < 150 mm ³
Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica lineare Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	*Declared value Valore dichiarato Angabener Wert Valeur déclaré		≤9 MK-1
Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	*Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1		Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant
Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel	EN ISO 10545-12	*Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1		Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant
Resistance to low concentrations of acids and alkali Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen Résistance à des basses concentrations d'acides et bases	EN ISO 10545-13	*Declared value Valore dichiarato Angabener Wert Valeur déclaré		From ULA to ULB Da ULA a ULB Von ULA bis ULB De ULA jusqu'à ULB
		*Declared value Valore dichiarato Angabener Wert Valeur déclaré		From UHA to UHB Da UHA a UHB Von UHA bis UHB De UHA jusqu'à UHB
		UB min.		UA
Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiner und Zusatzstoffe für Schwimmbäder Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines				UA
Stain resistance of unglazed porcelain Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate Fleckenbeständigkeit von unglasierten Fliesen Résistance aux tâches des carreaux non émaillés	EN ISO 10545-14	*Declared value Valore dichiarato Angabener Wert Valeur déclaré		CLASSE 5
Colors resistance to light Resistenza dei colori alla luce Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière	DIN 51094	No noticeable color change. Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs.		No alteration after testing Materiale inalterato dopo il test Keine Veränderung nach dem Test Aucune altération relevée
Friction coefficient (Slipperiness) Coefficiente di attrito (Scivolosità) Reibungskoeffizient (Schlupfgrigkeit) Coefficient de friction (Glissement)	DIN 51130	*Declared value Valore dichiarato Angabener Wert Valeur déclaré		R10* matt R11* structured
	ANSI A137.1 (DCOF)			>0,42 matt

* It's advisable to refer Contract Division for all necessary guidelines to a correct use
 Si raccomanda di consultare Contract Division per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo
 Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Contract Division zu kontaktieren
 Merci de consulter notre Contract Division pour les indications à un usage correct

* The feature is valid for the tiles and not for the decors
 La caratteristica vale per i fondi e non per i decori
 Das Merkmal ist nur gültig für die fliesen und nicht für die Dekore
 La caractéristique est valable seulement pour les unis et pas pour les decors



TECHNICAL FEATURES GLAZED PORCELAIN TILES

CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 ISO 13006 APP. G (GROUP BIA GL WITH EB ≤ 0,5%)

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO SMALTATO Conformi a Norme Europee EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppo Bia GL con Eb ≤ 0,5%)
 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIERTES FEINSTEINZEUG Gemäß den Europäischen Normen EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppe Bia GL mit Eb ≤ 0,5%)
 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ Conformes aux Normes Européennes EN 14411 ISO 13006 App. G (Groupe Bia UGL avec Eb ≤ 0,5%)

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	TESTING METHOD METODICA DI PROVA PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS	REFERENCE STANDARD RIFERIMENTO NORMA STANDARDWERT RÉFÉRENCE NORME	TEST RESULTS VALORE PRODOTTO PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT	
Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	EN ISO 10545-2	N _z 15cm • Length and width - Lunghezza e larghezza - Länge und Breite - Longueur et largeur • Thickness Spessore - Stärke - Epaisseur • Linearity - Rettilinearità spigoli - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes • Wedgind - Ortogonalità - orthogonalité - Rechtwinkligkeit • Orthogonalité • Warpage - Planarità - Ebenföchigkeit-planarität • Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale	(%) ±0,6% (mm) ±2,0mm ±5,0 ±0,5 ±0,5 ±2,0 ±0,5 ±2,0 95% min. -	Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	E _D ≤ 0,5%		Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Modulus of rupture Resistenza alla flessione Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Min 35 N/mm ²		Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Breaking strenght Carico di rottura Bruchlast Charge de rupture	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N		Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Abrasion resistance Resistenza all'abrasione Abriebbeständigkeit Résistance à l'abrasion	EN ISO 10545-7	CLASSI 0-5		From 4 to 5 Da 4 a 5 Von 4 bis 5 De 4 jusqu'à 5
Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica lineare Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	*Declared value Valore dichiarato Angabener Wert Valeur déclaré		≤9MK-1
Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	*Pass according to iso 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1		Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant
Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel	EN ISO 10545-12	*Pass according to iso 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1		Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant
Resistance to low concentrations of acids and alkali Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen Résistance à des basses concentrations d'acides et bases	EN ISO 10545-13	*Declared value Valore dichiarato Angabener Wert Valeur déclaré		From GLA to GLB Da GLA a GLB Von GLA bis GLB De GLA jusqu'à GLB
		*Declared value Valore dichiarato Angabener Wert Valeur déclaré		From GHA to GHB Da GHA a GHB Von GHA bis GHB De GHA jusqu'à GHB
		GB min.		GA
Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiner und Zusatzstoffe für Schwimmbäder Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines				GA
Stain resistance of glazed porcelain Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Fleckenbeständigkeit von glasierten Fliesen Résistance aux tâches des carreaux émaillés	EN ISO 10545-14	*Classe 3 min Gruppe 3 min. Classe 3 min		CLASSE 5
Glaze crazing resistance Determinazione della resistenza al cavillo Widerstand gegen Haarriß der Glasur Résistance aux tâches	EN ISO 10545-11	Required Richiesta Gefordert Requis		Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant

" STAY HUNGRY, STAY FOOLISH ."

S. Jobs 1955-2011



EN 14411: 2012

Declaration of performance available on our website www.cermagica.it

Dichiarazione di prestazione consultabile sul sito www.cermagica.it

Declaration de prestation consultable sur site www.cermagica.it

Leistungserklärung befragbar auf Website www.cermagica.it

Declaración de prestaciones consultable en nuestro sitio web www.cermagica.it

FOR TECHNICAL REASONS, THE COLOURS SHOWN MAY SLIGHTLY DIFFER FROM THE ACTUAL TILES. CERAMICA MAGICA RESERVES THE RIGHT TO MODIFY THE TECHNICAL INFORMATION QUOTED IN THIS CATALOGUE.

PER RAGIONI TECNICHE DI STAMPA I TONI RIPRODOTTI POSSONO PRESENTARE DELLE ALTERAZIONI DI COLORE RISPETTO AI CAMPIONI ORIGINALI. CERAMICA MAGICA SI RISERVA LA FACOLTÀ DI MODIFICARE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE IN QUESTO CATALOGO.




POUR DES RAISONS TECHNIQUES, LA REPRODUCTION DES COLORIS NE PEUT ÊTRE ABSOLUMENT EXACTE. CERAMICA MAGICA SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES INDIQUÉS DANS CE CATALOGUE.

AUS TECHNISCHEN GRÜNDEN SIND FARBVERÄNDERUNGEN GEGENÜBER DEN ORIGINALEN MÖGLICH. CERAMICA MAGICA HAT DAS RECHT, DIE IN DIESEM KATALOG AUFGEFÜHRTE TECHNISCHE ANGABEN ZU ÄNDERN.

POR RAZONES TÉCNICAS, LOS TONOS REPRODUCIDOS PUEDEN PRESENTAR ALTERACIONES DE COLOR RESPECTO DE LOS AZULEJOS REALES. CERAMICA MAGICA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA CITADA EN ESTE CATÁLOGO.

brand of Terratinta Group Srl SB

Via Viazza Il Tronco 45, 41042 Fiorano Modenese (MO) - ITALY Tel. +39 0536911408 Fax +39 05361940223

www.cermagica.it - info@cermagica.it  /Terratinta Group  /ceramicamagica  /Terratinta Group




MADE IN ITALY





Creating design. : MADE IN ITALY

.....
brand of Terratinta Group Srl SB

Via Viazza Il Tronco 45, 41042 Fiorano Modenese (MO) - ITALY - Tel.+39 0536911408 - Fax +39 05361940223
www.cermagica.it info@cermagica.it /Terratinta Group /ceramicamagica /Terratinta Group