



THE ART OF CREATING THE IRRATIONAL.  
FROM THE COHERENCE OF RATIONALITY.

L'arte di creare l'irrazionale dalla coerenza della razionalità.  
Die Kunst, das Irrationale aus der Kohärenz des Rationalen zu schaffen.  
L'art de créer l'irrationnel à partir de la cohérence de la rationalité.  
Искусство создания иррационального из связности рационального.

Floor / Cosmo Cement 120120  
Gradone 120 Cosmo Cement  
Wall / Logico Cement 120120  
Tetris Forest Luc (TETRIS Collection)  
Tetris White Mat  
Solid / Cosmo Grey 120120

# LOGICO

In-Out Project Nat Plus Technology Digital Plus Technology

Porcelain Rectified Gres porcellanato Rettificato Feinsteinzeug Kalibriert Grès cérame Rectifié Керамогранит Ректифицированная 9mm 20mm

| Surfaces | Colours | Decors |  | Number of patterns | Sizes                                 | Number of patterns | Decors&Accessories                            |
|----------|---------|--------|--|--------------------|---------------------------------------|--------------------|---|
|          |         |        |  | 30                 | 120x120 48"x48"                       | 30                 | 120x120 48"x48" Cosmo                         |
|          |         |        |  | 40                 | 60x120 24"x48"                        | 40                 | 60x120 24"x48" Cosmo                          |
|          |         |        |  | 40                 | 90x90 36"x36" Nat<br>90x90 36"x36" As | 40                 | 90x90 36"x36" Cosmo<br>90x90 36"x36" Cosmo As |
|          |         |        |  | 55                 | 60x60 24"x24" Nat                     | 40                 | 60x120 24"x48" Cosmo As 2.0*                  |
|          |         |        |  | 110                | 30x60 12"x24"                         | 55                 | 20x60 8"x24" Tecno 2060                       |
|          |         |        |  | 40                 | 60x120 24"x48" As 2.0*                |                    | 30x30 12"x12" Mosaico                         |

\* Solo per i colori: Sand, Pearl, Cement.  
Only for colours: Sand, Pearl, Cement.

120x278 Available in 120x278 - 48"x109½"  
**EXTRA**  
Collection

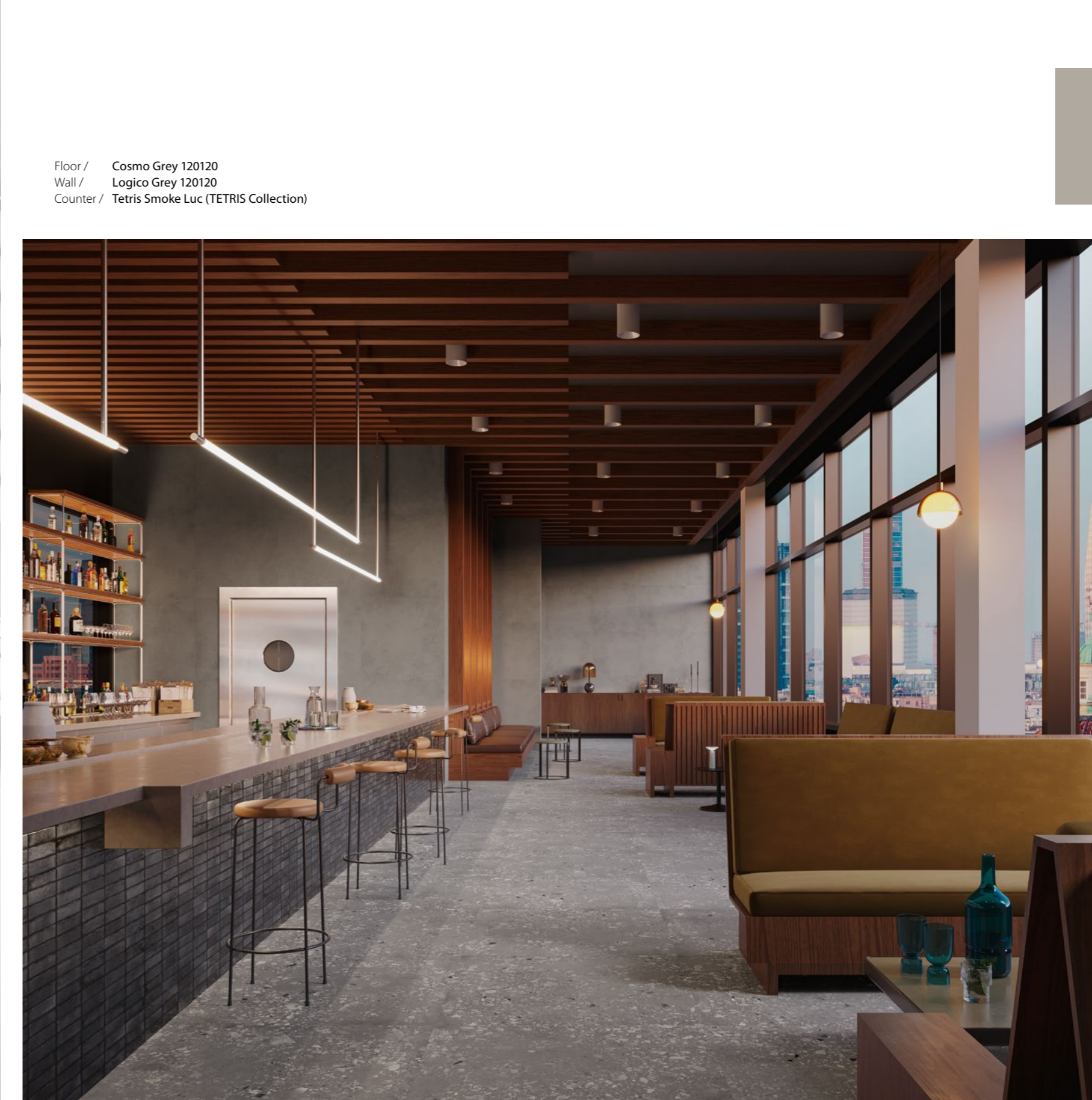


LOGICO



Floor / Cosmo Pearl 120120  
Wall / Tetris White Mat (TETRIS Collection)  
Insideart Mint 60120 Soft  
(INSIDEART COLOR Collection)

Logico recalls the pulse of urban life, the large bright spaces in which the whole and the detail coexist with distant but complementary languages. Modernity is its key to interpretation.



Floor / Cosmo Grey 120120  
Wall / Logico Grey 120120  
Counter / Tetris Smoke Luc (TETRIS Collection)

Logico ricorda il pulsare dell'urban life, i grandi spazi luminosi nei quali l'intero e il dettaglio convivono con linguaggi distanti, ma complementari. La contemporaneità è la sua chiave di lettura.

Logico erinnert an den Puls des urban Life, an die großen, hellen Räume, in denen das Ganze und das Detail mit entfernten, aber komplementären Sprachen koexistieren. Zeitgemäßheit ist der Schlüssel dazu.

Logico rappelle les pulsations de la vie urbaine, les grands espaces lumineux dans lesquels l'ensemble et le détail coexistent avec des langages distants mais complémentaires. La contemporanéité en est la clé.

Logico напоминает пульс городской жизни, большие светлые пространства, в которых целое и детали сосуществуют на далеких, но взаимодополняющих языках. Современность - вот его ключ.

LOGICO



Wall / **Cosmo Light 60120**  
**Logico Light 60120**  
**Form Cement 60180 (FORM Collection)**  
Solid / **Cosmo Light 60120**  
Floor / **Cosmo Light 60120**

The ability to include decorating details that match easily makes it totally versatile.  
Logico is a linear and rigorous style, coexisting with similar, or completely opposite styles.



Wall / **Cosmo Sand 60120**  
**Logico Sand 60120**  
**Tetris Rose Luc (TETRIS Collection)**  
Floor / **Cosmo Sand 60120**

La possibilità di includere dettagli di decoro che si abbinano facilmente, lo rende totalmente versatile. Logico è un stile lineare e rigoroso, convive con stili simili, o completamente opposti.

Die Möglichkeit, dekorative Details einzubauen, die leicht zueinander passen, macht ihn vielseitig einsetzbar. Logico ist ein linearer und strenger Stil, der mit ähnlichen oder völlig entgegengesetzten Stilen koexistiert.

La possibilité d'inclure des détails décoratifs qui se marient facilement le rend totalement polyvalent. Le Logico est un style linéaire et rigoureux, qui coexiste avec des styles similaires ou complètement opposés.

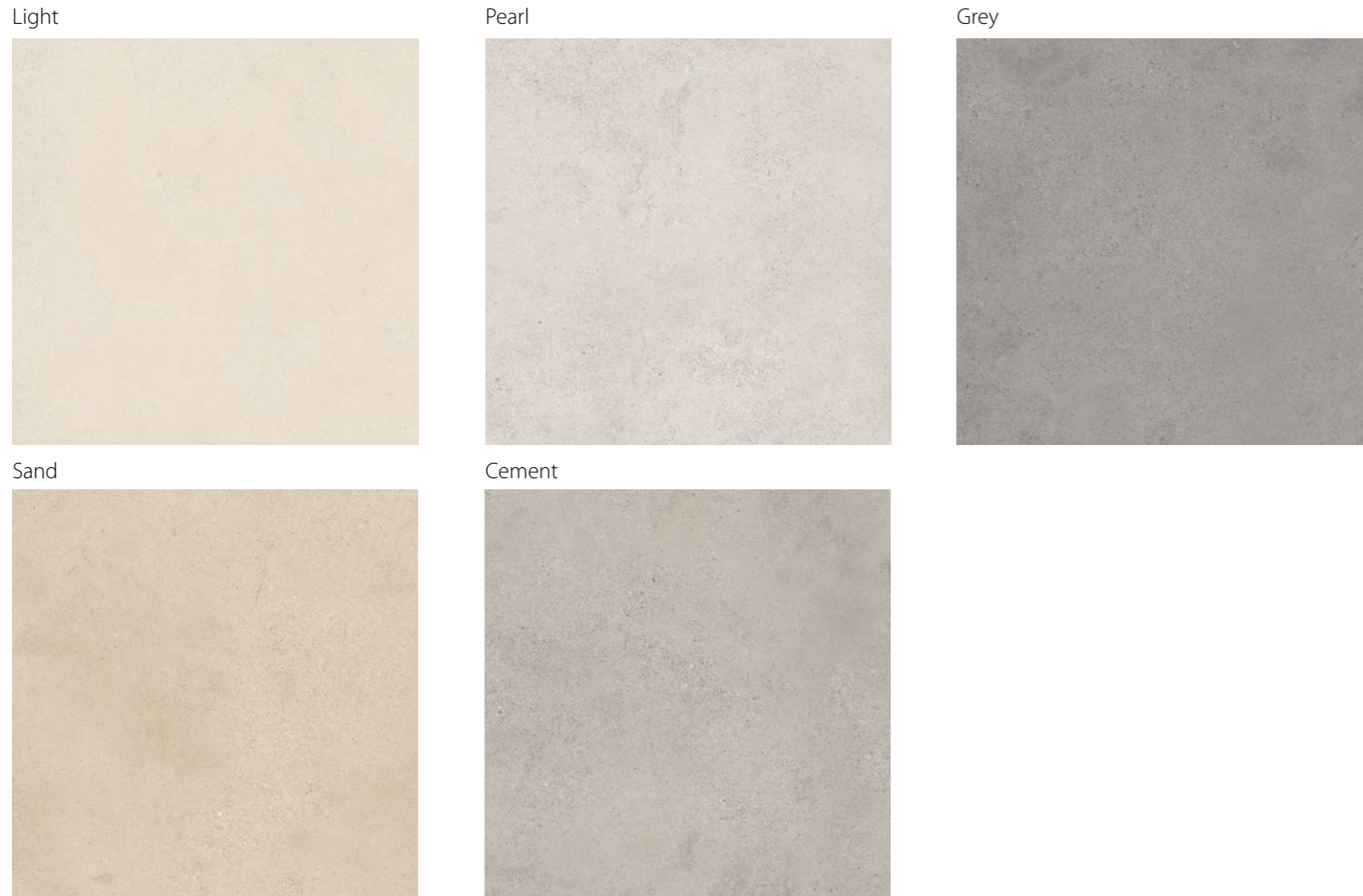
Возможность включения декоративных деталей, которые легко сочетаются друг с другом, делает его абсолютно универсальным. Logico - это линейный и строгий стиль, сосуществование схожих или совершенно противоположных стилей.

Floor / **Logico Pearl 9090**  
Wall / **Tecno 02 2060**



| Porcelain Rectified | Gres porcellanato Rettificato | Feinsteinzeug Kalibriert     | Grès cérame Rectifié | Керамогранит Ректифицированная |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Nat</b>          | RET V2  5                     | R10 A+B BCRA DCOF PTV ≥ 36   | <b>9mm</b>           | EN 14411 APPENDICE G Bla GL    |
| <b>As</b>           | RET V2  5                     | R11 A+B+C BCRA DCOF PTV ≥ 36 | <b>9mm</b>           | EN 14411 APPENDICE G Bla GL    |
| <b>As 2.0</b>       | RET V2  5                     | R11 A+B+C BCRA DCOF PTV ≥ 36 | <b>20mm</b>          | EN 14411 APPENDICE G Bla UGL   |

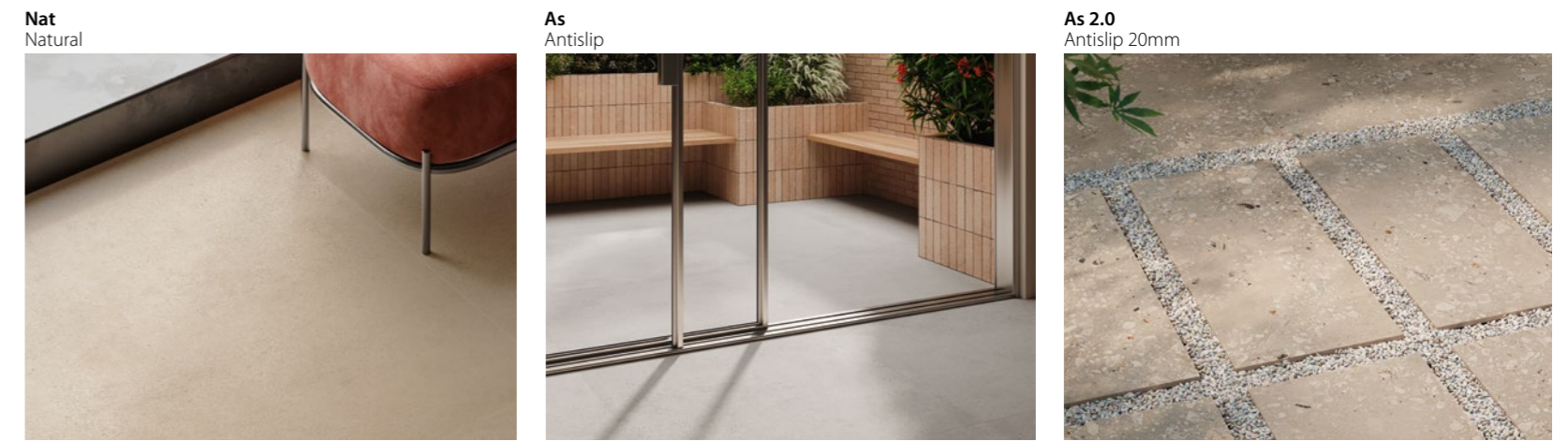
Colours Colori • Farben • Couleurs • Цветов



Sizes Formati • Formate • Format • Форматы

|                | 120x120 48"x48"                 | 60x120 24"x48"                 | 90x90 36"x36"                 | 60x60 24"x24"                    | 30x60 12"x24"                 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Surface        | NAT                             | NAT                            | NAT                           | As                               | NAT                           |
| Light          | Logico Light 120120 CSALL1212   | Logico Light 60120 CSALL6012   | Logico Light 9090 CSALL9090   | Logico Light 9090 As CSALL9090   | Logico Light 3060 CSALL3060   |
| Sand           | Logico Sand 120120 CSALSA1212   | Logico Sand 60120 CSALSA6012   | Logico Sand 9090 CSALSA9090   | Logico Sand 9090 As CSALSA9090   | Logico Sand 3060 CSALSA3060   |
| Pearl          | Logico Pearl 120120 CSALPE1212  | Logico Pearl 60120 CSALPE6012  | Logico Pearl 9090 CSALPE9090  | Logico Pearl 9090 As CSALPE9090  | Logico Pearl 3060 CSALPE3060  |
| Cement         | Logico Cement 120120 CSALCE1212 | Logico Cement 60120 CSALCE6012 | Logico Cement 9090 CSALCE9090 | Logico Cement 9090 As CSALCE9090 | Logico Cement 3060 CSALCE3060 |
| Grey           | Logico Grey 120120 CSALGR1212   | Logico Grey 60120 CSALGR6012   | Logico Grey 9090 CSALGR9090   | Logico Grey 9090 As CSALGR9090   | Logico Grey 3060 CSALGR3060   |
| Pz / Box       | 2                               | 2                              | 2                             | 4                                | 7                             |
| Mq / Box       | 2,88                            | 1,44                           | 1,62                          | 1,44                             | 1,26                          |
| Kg / Box       | 56,7                            | 28,4                           | 31,9                          | 28,4                             | 24,8                          |
| Kg / Mq        | 19,7                            | 19,7                           | 19,7                          | 19,7                             | 19,7                          |
| Boxes / Pallet | 18                              | 32                             | 28                            | 32                               | 40                            |
| Mq / Pallet    | 51,84                           | 46,08                          | 45,36                         | 46,08                            | 50,4                          |
| Kg / Pallet    | 1021                            | 909                            | 893                           | 909                              | 992                           |

Surfaces Superfici • Oberflächen • Surfaces • Поверхности



Number of patterns

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



Decors&Accessories

| 60x120 24"x48"                        | 30x30 12"x12"                    |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| AS 2.0                                | Mosaico NAT                      |
| Logico Sand 60120 As 2.0 CSALSA6012   | Mosaico Logico Sand CSAMLOSA30   |
| Logico Pearl 60120 As 2.0 CSALPE6012  | Mosaico Logico Pearl CSAMLOPE30  |
| Logico Cement 60120 As 2.0 CSALCE6012 | Mosaico Logico Cement CSAMLOCE30 |
|                                       | Mosaico Logico Grey CSAMLOGY30   |
| 1                                     | 6                                |
| 0,72                                  | 0,54                             |
| 32,4                                  | 10,5                             |
| 45                                    | 19,4                             |
| 24                                    | 60                               |
| 17,28                                 | 32,4                             |
| 778                                   | 630                              |

Certifications

Certificazioni • Zertifizierungen • Certifications • Сертификаты

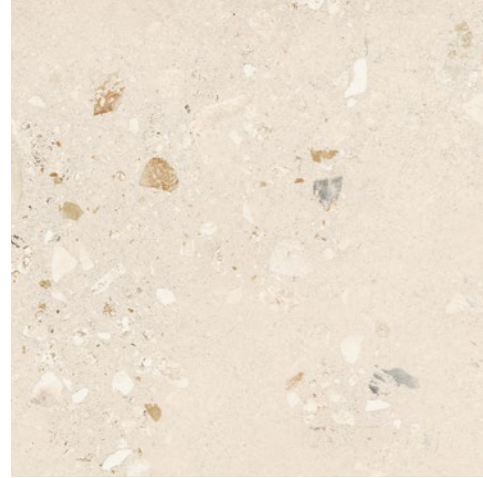


|  |  |  |                                 |
|--|--|--|---------------------------------|
| Anti-Slip Grading                        | Coefficient of friction  | Dynamic coefficient of friction                                    | Pendulum Test                   |
| R10 R11                                  | B.C.R.A. test  | DCOF AcuTest*  | Pendulum Friction               |
| DIN EN 16165:2021 ANNEX B (EX DIN 51130) | D.M. 236 14/06/89 Dry > 0,4 Wet > 0,4 Natural Surface - Antislip | ANSI A326.3 WET ≥ 0,42 Natural Surface WET ≥ 0,55 Antislip Surface | Test - BS EN 16165:2021 ANNEX C |

- \* Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not coversports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).  
Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili; 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 prestazioni Anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.
- \*\*\* Pendulum Friction Test - AS 4586 / UNE 41901 EX on demand / su richiesta.

Decors&Accessories

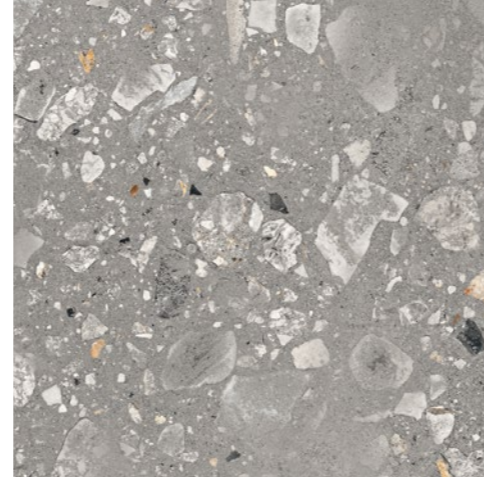
Cosmo Light



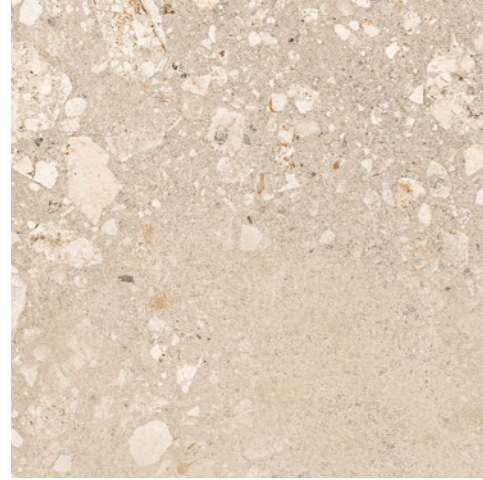
Cosmo Pearl



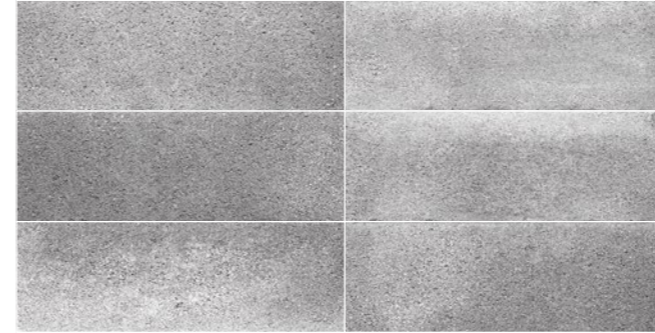
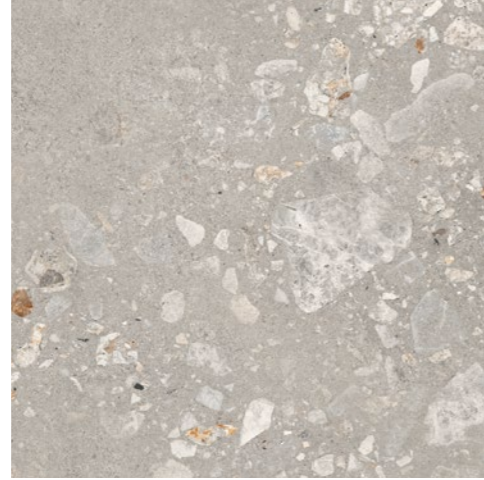
Cosmo Grey



Cosmo Sand



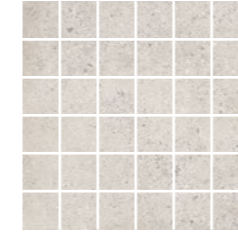
Cosmo Cement



20x60 10"x24"  
Tecno 01 2060



20x60 10"x24"  
Tecno 02 2060



\* On net  
Montato su rete  
Auf Netz  
Sur trame  
Собрана на сетке

Available in all colours

Mosaico\* 30x30 12"x12"



Light Pearl Grey Sand Cement

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
- For the sizes 30x60 lined up laying or 3/4 staggered laying is suggested
- For the sizes 60x120 lined up laying or 4/5 staggered laying is suggested

Viste le caratteristiche della serie si consiglia:

- Fuga 2-3 mm
- Per i formati 30x60 si consigliano pose affiancate o a correre sfalsate di 3/4
- Per i formati 60x120 si consigliano pose affiancate o a correre sfalsate di 4/5

Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie es empfiehlt sich:

- 2-3 mm Fuge
- Für Formate 30x60 neben verlegt oder 3/4 versetzt
- Für Formate 60x120 neben verlegt oder 4/5 versetzt

Vu les caractéristiques de la série, nous conseillons :

- Joint 2-3 mm
- Pour les formats 30x60, il est conseillé une pose alignée ou une pose décalée au 3/4
- Pour les formats 60x120, il est conseillé une pose alignée ou une pose décalée au 4/5

В силу характеристик данной серии рекомендуется:

- Шов 2-3 мм
- Для форматов 30x60 рекомендуется укладка рядами или со смещением на 3/4
- Для форматов 60x120 рекомендуется укладка рядами или со смещением на 4/5

Sizes Formati • Formate • Format • Форматы



|                | 9mm                             |                               |                              |                                 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|                | 120x120 48"x48"<br>Cosmo 120120 | 60x120 24"x48"<br>Cosmo 60120 | 90x90 36"x36"<br>Cosmo 9090  | As                              |
| Surface        | NAT                             | NAT                           | NAT                          | As                              |
| Cosmo Light    | Cosmo Light 120120 CSACOSL12    | Cosmo Light 60120 CSACOSL612  | Cosmo Light 9090 CSACOSL90   | Cosmo Light 9090 As CSACOSLA90  |
| Cosmo Sand     | Cosmo Sand 120120 CSACOSSA12    | Cosmo Sand 60120 CSACOSS612   | Cosmo Sand 9090 CSACOSSA90   | Cosmo Sand 9090 As CSACOSNA90   |
| Cosmo Pearl    | Cosmo Pearl 120120 CSACOSPE12   | Cosmo Pearl 60120 CSACOSP612  | Cosmo Pearl 9090 CSACOSPE90  | Cosmo Pearl 9090 As CSACOSPA90  |
| Cosmo Cement   | Cosmo Cement 120120 CSACOSCM12  | Cosmo Cement 60120 CSACOSC612 | Cosmo Cement 9090 CSACOSCE90 | Cosmo Cement 9090 As CSACOSCA90 |
| Cosmo Grey     | Cosmo Grey 120120 CSACOSGY12    | Cosmo Grey 60120 CSACOSG612   | Cosmo Grey 9090 CSACOSGR90   | Cosmo Grey 9090 As CSACOSGA90   |
| Pz / Box       | 2                               | 2                             | 2                            | 2                               |
| Mq / Box       | 2,88                            | 1,44                          | 1,62                         | 1,62                            |
| Kg / Box       | 56,7                            | 28,4                          | 31,9                         | 31,9                            |
| Kg / Mq        | 19,7                            | 19,7                          | 19,7                         | 19,7                            |
| Boxes / Pallet | 18                              | 32                            | 28                           | 28                              |
| Mq / Pallet    | 51,84                           | 46,08                         | 45,36                        | 45,36                           |
| Kg / Pallet    | 1021                            | 909                           | 893                          | 893                             |

|                           | 20mm                                 | 9mm                        |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|                           | 60x120 24"x48"<br>Cosmo 60120 As 2.0 | 20x60 8"x24"<br>Tecno 2060 |
| Surface                   | As 2.0                               | NAT                        |
| Cosmo Sand 60120 As 2.0   | Cosmo Sand 60120 As 2.0 CSACSA212    | Tecno 01 2060 CSALTE2160   |
| Cosmo Pearl 60120 As 2.0  | Cosmo Pearl 60120 As 2.0 CSACPEA212  | Tecno 02 2060 CSALTE2260   |
| Cosmo Cement 60120 As 2.0 | Cosmo Cement 60120 As 2.0 CSACCEA212 |                            |
| Pz / Box                  | 1                                    | 9                          |
| Mq / Box                  | 0,72                                 | 1,08                       |
| Kg / Box                  | 32,4                                 | 21,3                       |
| Kg / Mq                   | 45                                   | 19,7                       |
| Boxes / Pallet            | 24                                   | 48                         |
| Mq / Pallet               | 17,28                                | 51,84                      |
| Kg / Pallet               | 778                                  | 1022                       |

Decors&Accessories

|              | 9mm                               |                                   |                                    |   |  |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|--|
|              | Battiscopa 90<br>7,3x90 27/8"x36" | Battiscopa 60<br>7,3x60 27/8"x24" | Gradone 120<br>33x120 13"x48"      | Ang. Gradone 120 Sx<br>33x120 13"x48"     | Ang. Gradone 120 Dx<br>33x120 13"x48"      |
| Surface      | NAT                               | NAT                               | NAT                                | NAT                                       | NAT  |
| Light        | Batt 90 Logico Light CSABLLIG90   | Batt 60 Logico Light CSABLLIG60   | Grad. 120 Logico Light CSAGRLLI12  | Ang. Grad. 120 Sx Logico Light CSAGSLLI12 | Ang. Grad. 120 Dx Logico Light CSAGDLI12   |
| Sand         | Batt 90 Logico Sand CSABLSAN90    | Batt 60 Logico Sand CSABLSAN60    | Grad. 120 Logico Sand CSAGRLSA12   | Ang. Grad. 120 Sx Logico Sand CSAGLSA12   | Ang. Grad. 120 Dx Logico Sand CSAGDLSA12   |
| Pearl        | Batt 90 Logico Pearl CSABLPER90   | Batt 60 Logico Pearl CSABLPER60   | Grad. 120 Logico Pearl CSAGRLE12   | Ang. Grad. 120 Sx Logico Pearl CSAGSLE12  | Ang. Grad. 120 Dx Logico Pearl CSAGDLE12   |
| Cement       | Batt 90 Logico Cement CSABLCEM90  | Batt 60 Logico Cement CSABLCEM60  | Grad. 120 Logico Cement CSAGRLCE12 | Ang. Grad. 120 Sx Logico Cement CSAGSLE12 | Ang. Grad. 120 Dx Logico Cement CSAGDLE12  |
| Grey         | Batt 90 Logico Grey CSABLGRY90    | Batt 60 Logico Grey CSABLGRY60    | Grad. 120 Logico Grey CSAGRLGR12   | Ang. Grad. 120 Sx Logico Grey CSAGSLGR12  | Ang. Grad. 120 Dx Logico Grey CSAGDLGR12   |
| Cosmo Light  |                                   |                                   | Grad. 120 Cosmo Light CSAGCOLI12   | Ang. Grad. 120 Sx Cosmo Light CSAGSCLI12  | Ang. Grad. 120 Dx Cosmo Light CSAGDCLI12   |
| Cosmo Sand   |                                   |                                   | Grad. 120 Cosmo Sand CSAGCOSA12    | Ang. Grad. 120 Sx Cosmo Sand CSAGSCSA12   | Ang. Grad. 120 Dx Cosmo Sand CSAGDCSA12    |
| Cosmo Pearl  |                                   |                                   | Grad. 120 Cosmo Pearl CSAGCOPR12   | Ang. Grad. 120 Sx Cosmo Pearl CSAGSCPE12  | Ang. Grad. 120 Dx Cosmo Pearl CSAGDCPE12   |
| Cosmo Cement |                                   |                                   | Grad. 120 Cosmo Cement CSAGCOCCE12 | Ang. Grad. 120 Sx Cosmo Cement CSAGSCCE12 | Ang. Grad. 120 Dx Cosmo Cement CSAGDCCCE12 |
| Cosmo Grey   |                                   |                                   | Grad. 120 Cosmo Grey CSAGCGY12     | Ang. Grad. 120 Sx Cosmo Grey CSAGSCGY12   | Ang. Grad. 120 Dx Cosmo Grey CSAGDCGY12    |
| Pz / Box     | 8                                 | 14                                | 2                                  | 1   | 1  |

# SYMBOLS

| Simbologia   | Symboles   | Symbole   | Условные обозначения   |
|--|--|---|--|
| <b>RET</b> <b>Rectified</b><br>Rettificato<br>Kalibriert<br>Rectifié<br>Ректифицированная  | <b>NR</b> <b>Non-Rectified</b><br>Non Rettificato<br>Nicht Kalibriert<br>Non Rectifié<br>Не Ректифицированный  |  <b>Frost-resistant</b><br>Ingelivo<br>Frostsicher<br>Résistance au gel<br>Морозостойкая   |  <b>Thickness mm</b><br>Spessore mm<br>Dike mm<br>Épaisseur mm<br>Толщина мм  |
| <b>V1</b> <b>Tiles with uniform shade appearance</b><br>Piastrelle a tono uniforme<br>Fliesen mit einheitliche Tonalitäten<br>Carreaux avec nuance uniforme<br>Однотонная плитка | <b>V2</b> <b>Tiles with slight shade and aspect variation</b><br>Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno<br>Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster<br>Carreaux avec faible différence de nuance et structure<br>Плитка с легким изменением тона и рисунка | <b>V3</b> <b>Tiles with moderate shade and aspect variation</b><br>Piastrelle con media variazione di tono e disegno<br>Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster<br>Carreaux avec modérée différence de nuance et structure<br>Плитка со средним изменением тона и рисунка | <b>V4</b> <b>Tiles with random shade and aspect variation</b><br>Piastrelle con variazione random di tono e disegno<br>Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster<br>Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure<br>Плитка со случайным изменением тона и рисунка |

|          |   |            |   |              |   |                           |   |
|----------|---|------------|---|--------------|---|---------------------------|---|
| <b>3</b> | <b>Surface abrasion group</b><br>Gruppo di usura superficiale | <b>R9</b>  | <b>DIN EN 16165:2021 ANNEX B (EX DIN 51130)</b> | <b>A</b>     | <b>DIN EN 16165:2021 ANNEX A (EX DIN 51097)</b> | <b>PTV<sub>≈</sub> 36</b> | <b>BS EN 16165:2021 ANNEX C Anti-Slip Grading</b> |
| <b>4</b> | Abrieb  | <b>R10</b> | <b>Anti-Slip Grading</b>                        | <b>A+B</b>   | <b>Anti-Slip Grading</b>                        |                           |   |
| <b>5</b> | Degré de usure superficielle                                  | <b>R11</b> | Classificazione antiscivolosità                 | <b>A+B+C</b> | Classificazione antiscivolosità                 |                           |   |
|          | Группа Истираемости Поверхности                               | <b>R12</b> | Rutschhemmungsklassifizierung                   |              | Rutschhemmungsklassifizierung                   |                           |   |
|          |   |            | Classification glissement                       |              | Classification glissement                       |                           |   |
|          |   |            | Классификация устойчивости к скольжению         |              | Классификация устойчивости к скольжению         |                           |   |

|             |   |             |   |
|-------------|---|-------------|---|
| <b>BCRA</b> | <b>D.M. 236 14/06/89</b>                | <b>DCOF</b> | <b>ANSI A326.3</b>                      |
|             | <b>Coefficient of friction</b>          |             | <b>Dynamic coefficient of friction</b>  |
|             | <b>Anti-Slip Grading</b>                |             | <b>Anti-Slip Grading</b>                |
|             | Classificazione antiscivolosità         |             | Classificazione antiscivolosità         |
|             | Rutschhemmungsklassifizierung           |             | Rutschhemmungsklassifizierung           |
|             | Classification glissement               |             | Classification glissement               |
|             | Классификация устойчивости к скольжению |             | Классификация устойчивости к скольжению |

The values for slip-resistance, static or dynamic coefficient of friction specified in the catalogue are to be considered purely indicative and not binding. Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and always before installation. Ceramica Sant'Agostino reserves the right to make changes to the products without prior notice, relieving itself of all responsibility for direct or indirect damage as a result of any changes.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa. Ceramica Sant'Agostino si riserva di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti, declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti da eventuali modifiche.

Die im Katalog angegebenen Werte für Rutschfestigkeit, statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten sind rein indikativ und nicht verbindlich. Eventuelle Sonderwünsche müssen von uns bei der Bestellung und immer vor der Verlegung bestätigt werden. Ceramica Sant'Agostino behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, und lehnt jede Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden ab, die durch diese Änderungen entstehen.

Les valeurs de résistance au glissement, de coefficient de frottement statique ou dynamique, indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme purement indicatives et non contractuelles. Tout besoin spécifique doit être confirmé par nos soins lors de la commande et, de toute manière, toujours avant la pose. Ceramica Sant'Agostino se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans aucun préavis, déclinant toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects résultant de toute modification.

Значения сопротивления скольжению, статического или динамического коэффициента трения, указанные в каталоге, следует рассматривать как ориентировочные и не обязательные. Любая конкретная спецификация должна быть подтверждена нами во время заказа и, в любом случае, всегда перед установкой. Ceramica Sant'Agostino оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления, снимая с себя любую ответственность за прямой или косвенный ущерб в результате любых изменений.

# CLASSIFICATION OF THE FLOOR TILES FOR WEAR RESISTANCE

| Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura | Eingrupplering glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächen verschleisswiderstand  | Classement de nos carreaux de sols selon la resistance à l'usure   | Классификация напольной плитки по устойчивости к истиранию.  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| <b>1</b>  | 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.  | Petite circulation Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement léger comme par exemple chambres à coucher et salles de bains.  | Легкая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с небольшой интенсивностью хождения, например, спален и ванных комнат.   |
| <b>2</b>  | Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sans, gravel and earth.  | Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaio, terriccio.  | Normaler Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu normaler Trittbelastung ausgesetzt sind und dennoch vor abrasivem material wie Sand, Kies oder Erde geschützt sind.  | Moyenne circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement normal et de toute façon protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre.  | Средняя нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с нормальной интенсивностью хождения и защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли.   |
| <b>3</b>  | 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, ghiaio, terriccio, ecc... ad esempio: sale da pranzo, soggiorni, servizi, studi per abitazioni private.   | Mittelstarker Gehverker. Fußböden zu vor Abrasivagenzein wie Sand, Kies oder Erde geschützten Räumen bestimmt, dennoch zu häufiger Trittbelastung ausgesetzt, z.B. Esszimmer, Wohnzimmer, Büros in Privatwohnungen.                  | Moyenne-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre et soumises à piétinement fréquent: par exemple salle à manger, salles de séjour, études pour maisons individuelles.                              | Средне-высокая 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.  |
| <b>4</b>  | 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 Trittbelastung sowie starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Gängen, Balkönen, Terrassen, private Küchen, Hotelzimmer, Toiletten.  | Forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple couloirs, balcons, terrasses, cuisines individuelles, chambres d'hôtel, salle de bains.   | Высокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений, подверженных интенсивному хождению и сильному истиранию, например, кухню, балконов, террас, прихожих, гостиничных номеров, коридоров.  |
| <b>5</b>  | 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. Particularly suitable for areas in direct contact with the outside. | Traffico ultra forte. Pavimenti destinati ad ambienti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, uffici, scuole, sale per esposizioni, senza esclusione di alcuna zona. Particolarmente adatti per locali direttamente a contatto con l'esterno. | Besonders Starker Gehverker. Fußböden zu Räumer bestimmt, die zu starker Trittbelastung und starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Bars, Geschäften; Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäude, Büros, Schulen und Ausstellungssälen. | Très-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple cafés, boutiques, hôtels, 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 tht 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.

Wir teilen mit, dass die angegebene Klassifizierung auf jenen Testergebnissen welche unsere Einselfeuerungsprodukte in unseren eigenen Labors unterzogen werden und auf den Erfahrungen nach langjaehrigem Einsatz unserer Materialien, beruht.

Nous soulignons que la classification donnée est faite sur la base des essais effectués dans le laboratoire à l'intérieur de notre usine sur les produits en monocuisson, autant qu'en force de l'expérience acquise dans les nombreuses années d'utilisation de nos matériaux.

Уточняем, что вышеуказанная классификация составлена на основании результатов испытаний продукции, проведенных в наших исследовательских лабораториях, а также опыта многолетнего использования наших материалов.

The characteristics regarding standard UNI EN 14411 are valid for first choice products.

Compliance with the "available testing methods" of the 10545 series can be provided on request. Compliance with other standards not expressly mentioned herein can be provided on request.

Special pieces supplied with the series, excluding those used for cladding stairs, and those made from the base, do not comply with UNI EN 14411

The technical characteristics indicated in the catalogue refer to the average production values tested on natural surfaces, unless explicitly indicated.

If it is necessary to meet special dimensional requirements, it is always necessary to inquire in advance about the calibers available in stock.

Le caratteristiche relative alla norma UNI EN 14411 sono valide per prodotti di prima scelta.

La conformità ai "metodi di prova disponibili" della serie 10545 può essere fornita su richiesta. La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.

I pezzi speciali a corredo delle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale e quelli ricavati dal fondo, non rispondono alla normativa UNI EN 14411

Le caratteristiche tecniche indicate a catalogo si riferiscono a valori medi della produzione testati su superfici naturali, se non esplicitamente indicati.

Qualora fosse necessario rispettare particolari esigenze dimensionali occorrerà informarsi sempre preventivamente sui calibri disponibili a magazzino.

Die Merkmale nach Norm EN 14411 gelten für Produkte erster Wahl.

Die Übereinstimmung mit den „verfügbaren Prüfmethoden“ der Reihe 10545 kann auf Anfrage mitgeteilt werden. Die Übereinstimmung mit anderen, hier nicht ausdrücklich genannten Normen kann auf Anfrage mitgeteilt werden.

Die zu dieser Serie gehörenden Spezialteile, mit Ausnahme derjenigen, die für die Verkleidung von Treppen verwendet werden, und derjenigen, die durch einen Hintergrund entstehen, entsprechen nicht der Norm UNI EN 14411.

Die im Katalog angegebenen technischen Eigenschaften beziehen sich auf durchschnittliche Produktionswerte, die auf natürlichen Oberflächen getestet wurden, sofern nicht ausdrücklich angegeben.

Wenn besondere Anforderungen an die Abmessungen gestellt werden, erkundigen Sie sich immer im Voraus, welche Kaliber am Lager vorrätig sind.

Les caractéristiques relatives à la norme UNI EN 14411 sont valables pour les produits de premier choix.

La conformité aux « méthodes d'essais disponibles » de la série 10545 peut être fournie sur demande. La conformité à d'autres normes non expressément mentionnées ici, peut être fournie sur demande.

Les pièces spéciales fournies avec les séries, à l'exception de celles utilisées pour le revêtement d'escaliers et celles obtenues par le bas, ne sont pas conformes à la norme UNI EN 14411

Les caractéristiques techniques indiquées dans le catalogue se réfèrent à des valeurs moyennes de production testées sur des surfaces naturelles, si elles ne sont pas explicitement indiquées.

S'il s'avérait nécessaire de se conformer à des exigences dimensionnelles particulières il faut toujours préalablement s'informer des calibres disponibles en stock.

Характеристики, относящиеся к стандарту UNI EN 14411, действительны для продуктов первого выбора.

Соответствие «Доступным методам испытаний» серии 10545 может быть предоставлено по запросу. Соответствие другим стандартам, прямо не упомянутым здесь, может быть обеспечено по запросу.

Специальные элементы, поставляемые в комплекте с серией, за исключением элементов для облицовки лестниц и тех, которые получены из ТМЗ, не соответствуют требованиям стандарта UNI EN 14411

Технические характеристики, указанные в каталоге, относятся к средним производственным показателям, протестированные на натуральных поверхностях, если не указано иначе.

Если требуется соблюдать особые требования к размерам, необходимо заранее запросить информацию о калибрах, имеющихся на складе.

The values for slip-resistance, static or dynamic coefficient of friction specified in the catalogue are to be considered purely indicative and not binding. Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and always before installation. Ceramica Sant'Agostino reserves the right to make changes to the products without prior notice, relieving itself of all responsibility for direct or indirect damage as a result of any changes.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa. Ceramica Sant'Agostino si riserva di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti, declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti da eventuali modifiche.

Die im Katalog angegebenen Werte für Rutschfestigkeit, statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten sind rein indikativ und nicht verbindlich. Eventuelle Sonderwünsche müssen von uns bei der Bestellung und immer vor der Verlegung bestätigt werden. Ceramica Sant'Agostino behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, und lehnt jede Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden ab, die durch diese Änderungen entstehen.

Les valeurs de résistance au glissement, de coefficient de frottement statique ou dynamique, indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme purement indicatives et non contractuelles. Tout besoin spécifique doit être confirmé par nos soins lors de la commande et, de toute manière, toujours avant la pose. Ceramica Sant'Agostino se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans aucun préavis, déclinant toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects résultant de toute modification.

Значения сопротивления скольжению, статического или динамического коэффициента трения, указанные в каталоге, следует рассматривать как ориентировочные и не обязательные. Любая конкретная спецификация должна быть подтверждена нами во время заказа и, в любом случае, всегда перед установкой. Ceramica Sant'Agostino оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления, снимая с себя любую ответственность за прямой или косвенный ущерб в результате любых изменений.

The information contained in this catalogue is correct to the best of our knowledge, but is not construed as legally binding. We must reserve the right to make changes every time they will be necessary, according to production needs. The governing sizes are subject to the usual variation expected in fired ceramic products. Colours shown are as close as the limitation of the printing process will allow.

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendano necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano quanto più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

Die im vorliegenden Katalog enthaltenen Angaben sind so genau wie möglich gehalten, sind aber rechtlich nicht verbindlich. Falls produktionsstechnisch erforderlich, behalten wir uns vor, eventuelle Änderungen in Farbe und Format vorzunehmen. Gewicht, Farbe und Masse der Fliesen unterliegen den unvermeidlichen und typischen, während des Brennvorgangs auftreten den Veränderungen des keramische, Produktes. Die abgebildeten Farben entsprechen - innehalb der drucktechnischen Möglichkeiten - der Wirklichkeit.

Les renseignements donnés dans ce catalogue sont le plus possible exacts (sans qu'il y ait engagement légal), sans avoir effet obligatoire. Nous reservons le droit d'éventuelles modifications si nécessaires à cause d'exigences de production. Des changements de poids, nuances et dimensions sont typiques au processus de la cuisson de la céramique. Les couleurs indiquées sont filèle dans la limite consentie per les procédés d'imprimerie.

Приведенная в настоящем каталоге информация носит максимально приближенный к действительности характер, однако не является юридически обязывающей. В силу специфики производства мы сохраняем за собой право на внесение необходимых изменений. Вес, цвет и размеры плитки подлежат неизбежным изменениям в результате обжига керамической плитки. Приведенные цвета максимально приближены к действительным, в пределах возможностей печатных процессов.

For sale conditions please see the price list in force or at [www.ceramicasantagostino.it](http://www.ceramicasantagostino.it)

Per le condizioni di vendita, fare riferimento al listino prezzi in vigore o al sito [www.ceramicasantagostino.it](http://www.ceramicasantagostino.it)

Für die Verkaufsbedingungen beziehen Sie sich auf die geltende Preisliste und auf [www.ceramicasantagostino.it](http://www.ceramicasantagostino.it)

Consultez nos CGV ou [www.ceramicasantagostino.it](http://www.ceramicasantagostino.it) sur le tarif public en vigueur.

Условия продажи см. в текущем прайс-листе или на сайте [www.ceramicasantagostino.it](http://www.ceramicasantagostino.it)