

Concrete Look

FLUX



 **atlas concorde**
SOLUTION

March 2021

FLUX

porcelain & wall tiles

Concrete Look

Dall'incontro tra il sapore del cemento di recupero e il potere rifrangente del metallo, una proposta dall'anima moderna e metropolitana.

Superfici accattivanti e una suggestiva palette di colori fanno di Flux il linguaggio materico ideale per i progetti e le ambientazioni di interior design più diverse.

A mix of reclaimed concrete and the refractive power of metal that produces a look with a modern, metropolitan soul. Captivating surfaces and an evocative color palette make Flux the ideal style for the most diverse interior design projects and settings.

Aus der Begegnung zwischen der Optik von altem Zement und der strahlenden Kraft des Metalls entsteht ein Produkt mit modernem, urbanem Appeal. Faszinierende Oberflächen und Farben machen Flux zur idealen, stofflichen Sprache für auf unterschiedlichsten Raumdesign-Ideen basierende Projekte und Innenausbauten.

De la rencontre entre le charme du ciment recyclé et le pouvoir réfringent du métal, une proposition à l'esprit urbain et moderne. Des surfaces séduisantes et une palette de couleurs suggestive font de Flux l'expression idéale pour les projets et espaces les plus variés du design d'intérieur.

Es una propuesta de ánimo moderna y metropolitana. Nace del encuentro entre el sabor del cemento de recuperación y el poder de refracción del metal. Las superficies fascinantes y la rica paleta de colores convierten a Flux en el lenguaje matérico ideal para los más variados proyectos de diseño y decoración de interiores.

atlas concorde

new 60x120

Porcelain Tiles:
FLUX Sand 60x120 rectified - 23³/₈"x47¹/₈"



Porcelain Tiles:
FLUX Sand 60x120 rectified - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
FLUX Vibes 60x120 rectified - 23^{5/8}"x47^{1/4}"

FLUX

porcelain & wall tiles



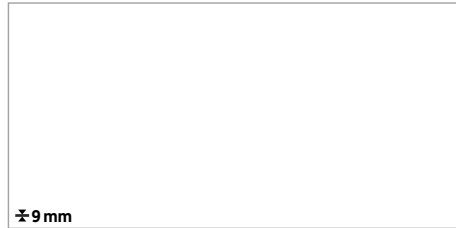
Porcelain Tiles:
FLUX Concrete 60x120 rectified - 23^{5/8}"x47^{1/4}"

Wall Tiles:
FLUX Indigo 30,5x56 rectified - 12"x22"

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
 Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT



60x120 cm 23^{5/8}"x47^{1/4}"

FLUX Bone 60x120 rectified
 FLUX Sand 60x120 rectified
 FLUX Concrete 60x120 rectified
 FLUX Coke 60x120 rectified



60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}"

FLUX Bone 60x60 rectified
 FLUX Sand 60x60 rectified
 FLUX Concrete 60x60 rectified
 FLUX Coke 60x60 rectified



30x60 cm 11^{3/4}"x23^{5/8}"

FLUX Bone 30x60 rectified
 FLUX Sand 30x60 rectified
 FLUX Concrete 30x60 rectified
 FLUX Coke 30x60 rectified

Outdoor and Wet Areas

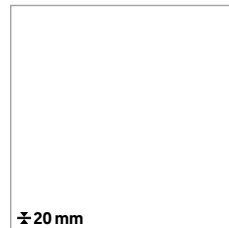
GRIP / GRIP



30x60 cm 11^{3/4}"x23^{5/8}"

FLUX Bone 30x60 Grip rectified
 FLUX Sand 30x60 Grip rectified
 FLUX Concrete 30x60 Grip rectified
 FLUX Coke 30x60 Grip rectified

OUTDOOR PAVING ± 20 mm



60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}"

FLUX Bone 60x60 20mm rectified
 FLUX Concrete 60x60 20mm rectified
 FLUX Coke 60x60 20mm rectified



Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

Decor Range / Gamma Decori



FLUX Bone Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



FLUX Sand Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



FLUX Concrete Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



FLUX Coke Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

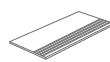


© Copyright 2019 by Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.

Special pieces / Pezzi speciali



Battiscopa
7,2x60 - 2^{7/8}"x23^{5/8}"



Gradino
30x60 - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

FLUX Bone battiscopa
FLUX Sand battiscopa
FLUX Concrete battiscopa
FLUX Coke battiscopa

FLUX Bone gradino
FLUX Sand gradino
FLUX Concrete gradino
FLUX Coke gradino

COLOURED BODY PORCELAIN TILES Gres porcellanato colorato in massa GRES CÉRAME COLORE DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG / GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA



60x120 cm rectified - 23^{3/8}"x47^{1/8}" 9 mm
60x60 cm rectified - 23^{3/8}"x23^{3/8}" 8 mm
30x60 cm rectified - 11^{3/4}"x23^{3/8}" 8 mm
60x60 cm rectified - 23^{3/8}"x23^{3/8}" 20 mm

| | | | Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N | | | FLUX | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|--|
| | | | 7 cm ≤ N < 15 cm | N ≥ 15 cm | | Matte | Grip | Textured Lastra 20mm |
| | | | (mm) | (%) | (mm) | | | |
| Regularity characteristics Caratteristiche di regolarità | Length and width Lunghezza e larghezza Thickness Spessore Straightness of sides Rettilineità degli spigoli Rectangularity (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3) | ISO 10545-2 | ± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect. | ± 0,6 (*) Non-rect. ± 0,3 (*) Rect. | ± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect. | Suitable for Conforme | | |
| | | | ± 0,5 (**) | ± 0,5 (**) | ± 0,5 (**) | | | |
| | | | ± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect. | ± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect. | ± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect. | | | |
| Structural characteristics Caratteristiche strutturali | Surface flatness Planarità | ISO 10545-3 | ± 0,8 (***) Non-rect. c.c. ±0,8 Non-rect. e.c. ±0,8 Non-rect. e.c. ±0,6 Rect. w. ±0,6 Rect. | ± 0,5 (***) Non-rect. c.c. ±0,4 Rect. e.c. ±0,5 Non-rect. e.c. ±0,4 Rect. w. ±0,5 Non-rect. | ± 2,0 (***) Non-rect. c.c. ±1,8 Rect. e.c. ±2,0 Non-rect. e.c. ±1,8 Rect. w. ±2,0 Non-rect. | Suitable for Conforme | Suitable for Conforme | Not applicable to "strong structures" Non applicabile a strutture forti |
| | | | EN 12542 | E ₁ ≤ 0,5% Individual max 0,6% E ₂ ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6% | ≤ 0,1 % | ≤ 0,1 % | ≤ 0,1 % | |
| | | | ASTM C 373 | Requirement ANSI A137.1 Water Absorption Max ≤ 0,5% | ≤ 0,5 % | ≤ 0,5 % | ≤ 0,5 % | |
| Bulk mechanical characteristics Caratteristiche meccaniche massive | Breaking strength Sforzo di rottura Modulus of rupture Resistenza alla flessione Bending strength and breaking load Resistenza a flessione e al carico di rottura (4)(5) | ISO 10545-4 | S ≥ 700N (for thickness < 7,5 mm - per spessore < 7,5 mm) S ≥ 1300N (for thickness ≥ 7,5 mm - per spessore ≥ 7,5 mm) | R ≥ 35 N/mm ² | S ≥ 1500 N | S ≥ 1500 N | S ≥ 10000 N | |
| | | | EN 1339 Annex F | - | R ≥ 40 N/mm ² | R ≥ 40 N/mm ² | R ≥ 45 N/mm ² | |
| | | | ISO 10545-5 | Declared value Valore dichiarato | ≥ 0,55 | ≥ 0,55 | ≥ 0,55 | |
| Surface mechanical characteristics Caratteristiche meccaniche superficiali | Mohs hardness Durezza Mohs Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato) | EN 101 | - | - | 6 | 8 | 8 | |
| | | | ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | ≤ 150 mm ³ | ≤ 150 mm ³ | ≤ 150 mm ³ | |
| | | | ISO 10545-8 | Declared value Valore dichiarato | ≤ 7 MK ¹ | ≤ 7 MK ¹ | ≤ 7 MK ¹ | |
| Thermal and hygrometric characteristics Caratteristiche termigrometriche | Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m) Frost resistance Resistenza al gelo | ISO 10545-9 | Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 | Resistant Resiste | Resistant Resiste | Resistant Resiste | | |
| | | | ISO 10545-10 | Declared value Valore dichiarato | ≤ 0,01% (0,1mm/m) | ≤ 0,01% (0,1mm/m) | ≤ 0,01% (0,1mm/m) | |
| | | | ISO 10545-12 | Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 | Resistant Resiste | Resistant Resiste | Resistant Resiste | |
| Physical properties Proprietà fisiche | Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati Reaction to fire Reazione al fuoco | EN 1348 | Declared value Valore dichiarato | ≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004) | ≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004) | ≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004) | | |
| | | | - | Class A1 or A1 ₁ Classe A1 oppure A1 ₁ | A1 - A1 ₁ | A1 - A1 ₁ | A1 - A1 ₁ | |
| | | | ISO 10545-13 | Minimum Class B Classe minima B | A | A | A | |
| Chemical characteristics Caratteristiche chimiche | Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali | ISO 10545-13 | Declared Class Classe dichiarata | LA | LA | LA | | |
| | | | ISO 10545-14 | Declared Class Classe dichiarata | HA | HA | HA | |
| | | | ISO 10545-14 | Declared Class Classe dichiarata | 5 | 5 | 5 | |
| Safety characteristics Caratteristiche di sicurezza | Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato" Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo | DIN 51130 | Declared value Valore dichiarato | R10 | R11 | R11 | | |
| | | | DIN 51097 | Declared value Valore dichiarato | A+B | A+B+C | A+B+C | |
| | | | BS 7976 | PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk" | ≥ 36 Dry ≥ 36 Wet | ≥ 36 Dry ≥ 36 Wet | ≥ 36 Dry ≥ 36 Wet | |
| | | | AS 4586 | Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test | Class P3 | Class P4 | Class P4 | |
| | | | UNE-ENV 12633 UNE 41901:2017 EX | Declared value Valore dichiarato | Class C2 | Class C3 | Class C3 | |
| | | | B.C.R.A. Rep. CEC/81 | Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito | >0,40 Asciutto >0,40 Bagnato | >0,40 Asciutto >0,40 Bagnato | >0,40 Asciutto >0,40 Bagnato | |
| ANSI A137.1 | Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico | ANSI A137.1-2017 Requires a minimum value of 0.42 for level interior space expected to be walked upon when wet. (3) | > 0,42 Wet | > 0,42 Wet | > 0,42 Wet | | | |

(*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).
(**) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).
(***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work size (WS). Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
(****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
(cc) The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).
(e.c.) The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
(w) The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile dello svergiamiento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).
(1) Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports 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 veicolari.
(2) 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.
(3) However, tiles with a DCOF of 0.42 or greater are not necessarily suitable for all projects. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear, and manufacturers' guidelines and recommendations.
(4) For further details, please refer to outdoor design general catalogue. Per maggiori informazioni riferirsi al catalogo generale Outdoor Design.
(5) Only for products with 20 mm thickness. Solo per prodotti a 20mm di spessore.



Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.
Via Canaletto 141 – 41042
Spezzano di Fiorano (MO) – Italia

atlasconcorde.com