

URBAN CONCRETE

Ragione Sociale FLAVIKER – ABK GROUP SPA

Indirizzo: S.S. 569 di Vignola, 226 – 41014 Solignano di Castelvetro (MO)

Telefono: 059-9752011

Fax: 059-9752010

E-mail: info@flavikerpisa.it

Url: <http://www.flavikerpisa.it/>

Descrizione del prodotto. Lastre di gres fine porcellanato a massa colorata (ISO 13006:2012 all.G–gr. Bla) completamente vetrificato tipo **Urban Concrete**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. **Urban Concrete**

Urban Concrete nasce dalla rilettura Made in Italy di un materiale quale il cemento, che rappresenta lo spirito della concretezza urbana, trasformato, attraverso la tecnologia di ultima generazione, in lastre di gres porcellanato che esprimono un'inedita idea di spazio contemporaneo. La finitura di superficie **Frame**, intensa e originale, riproduce l'impronta lasciata dalla fibra delle tavole in legno sul calcestruzzo e sembra raccontare una storia di lavoro e manualità. L'effetto "cemento faccia a vista" sottolinea l'originalità di stile, una vivacità capace di trasmettere personalità ad ogni spazio abitativo, interno ed esterno, accogliendo le nuove esigenze di design. La superficie **Naturale** esalta invece la delicatezza dei colori e delle profonde sfumature tono su tono che donano agli ambienti una ricercata neutralità. Neutralità, intesa come assenza di colore, per dare risalto alla raffinatezza degli oggetti, contrasti black&white, che richiamano uno stile abitativo elegante, le tonalità polvere, che evidenziano composizioni fluide e leggere, sono elementi che conferiscono ricercatezza formale ad ogni ambiente.

Caratteristiche tecniche. L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2012).

Urban Concrete è un prodotto ad alto contenuto tecnologico e qualità estetica di forte impatto visivo, proposto in 5 formati, tutti rettificati (80x80, 40x80, 60x60, 30x60 e 15x60), e in tre finiture di superficie: **Naturale**, **Frame "effetto cassero"** e **Strutturata**. **Urban Concrete** è sviluppata in 6 colori, White, Greige, Smoke, Fog, Nut e Night da pavimento e da rivestimento. Gli accostamenti legno e cemento o vetro e cemento sono dati concreti di uno scenario urbano versatile, descritto attraverso dettagli decorativi che **Urban Concrete** propone per caratterizzare gli ambienti. Graffiti metropolitani e grafiche floreali completano una scelta che tiene conto delle differenti visioni progettuali e della voglia di sperimentare.

Urban Concrete soddisfa i requisiti del sistema internazionale di rating LEED.

Dati per la voce di capitolato.

Colorazione/aspetto: il materiale presenta modulazioni grafiche casuali, diversi da pezzo a pezzo. Tutte le lastre, dopo la cottura, vengono rettificate, rendendo possibile la posa ravvicinata.

Formato/spessore: cm 80x80 (11mm), 40x80, 60x60, 30x60, 15x60 (9 mm)

Superficie: naturale, frame, strutturata

Assorbimento acqua (UNI EN ISO 10545.3): < 0,3%

Resistenza al gelo: (UNI EN ISO 10545.12) - ingelivo

Resistenza a flessione (UNI EN ISO 10545.4): ≥ 45 N/mm²

Resistenza ai prodotti chimici (UNI EN ISO 10545.13): classe UA min, classe GA min

Fuga consigliata: 1-2 mm

Coefficiente d'attrito dinamico: B.C.R. A. - C.A.: >0,40; G.B.: >0,40

Coefficiente d'attrito statico: ASTM C 1028 - Dry: ≥0,60; Wet: ≥0,60

Classificazione antisdrucchiolo: DIN 51130 - R9 naturale, R10 frame, R11 strutturata

Resistenza allo scivolamento: DIN 51097 - Naturale Classe A, Frame Classe A+B, Strutturata Classe A+B+C

Destinazioni d'uso consigliate: pavimentazioni e rivestimenti interni ed esterni

URBAN CONCRETE

Company name: FLAVIKER – ABK GROUP SPA

Address: S.S. 569 di Vignola, 226 – 41014 Solignano di Castelvetro (MO)

Tel.: +39 059-9752011

Fax: +39 059-9752010

E-mail: info@flavikerpisa.it

Website: <http://www.flavikerpisa.it/>

Product description. **Urban Concrete** coloured body fine porcelain tiles (ISO 13006:2012 Annex G, group Bla) are produced by dry pressing high-quality spray-dried clays of various colours. **Urban Concrete** offers an Italian-style reinterpretation of concrete, the ultimate urban material. Latest-generation technology is used to create porcelain panels that convey a unique idea of contemporary space. The intense, original **Frame** surface finish reproduces the wood textures imprinted by formwork on concrete in keeping with a manual labour-inspired aesthetic. The fair-faced concrete effect makes for a highly original style, lending dynamism and personality to any interior or exterior living space and catering for new design requirements. The **Natural** surface enhances the delicate colours and deep ton-sur-ton shades to imbue spaces with a sensation of sophisticated neutrality. The collection's key design qualities include: neutrality, or the absence of colour, to enhance the sophisticated grace of objects; black & white contrasts that fit in with an elegant lifestyle; and powder tones for fluid, lightweight compositions.

Technical characteristics. The clay body is fired at a temperature of approximately 1220°C. The finished product complies with standard EN 14411:2012.

Urban Concrete has outstanding technical and aesthetic qualities and strong visual appeal. It comes in 5 sizes, all rectified (80x80 cm, 40x80 cm, 60x60 cm, 30x60 cm and 15x60 cm), and in three surface finishes: **Natural**, **Frame “formwork effect”** and **Textured**. **Urban Concrete** comes in 6 colours ideal for use on floors or walls: White, Greige, Smoke, Fog, Nut and Night. The combinations of wood/concrete and glass/concrete make for versatile urban spaces with unique decorative details. Metropolitan graffiti and floral designs round off a range that caters for different design visions and offers plenty of scope for experimentation.

Urban Concrete meets the requirements of the LEED international rating system.

Specification data.

Colour/appearance: the tiles have a random graphic design that varies from one piece to another. All tiles are rectified after firing, allowing for narrow-jointed installation.

Size/thickness: 80x80 cm (11 mm), 40x80 cm, 60x60 cm, 30x60 cm, 15x60 cm (9 mm)

Surface: natural, frame, textured

Water absorption (UNI EN ISO 10545.3): $\leq 0.3\%$

Frost resistance (UNI EN ISO 10545.12): frost resistant

Modulus of rupture (UNI EN ISO 10545.4): ≥ 45 N/mm²

Chemical resistance (UNI EN ISO 10545.13): class UA min., class GA min.

Recommended joint: 1-2 mm

Coefficient of dynamic friction: B.C.R. A. - C.A.: >0.40 ; G.B.: >0.40

Coefficient of static friction: ASTM C 1028 - Dry: ≥ 0.60 ; Wet: ≥ 0.60

Slip resistance classification: DIN 51130 - R9 natural, R10 frame, R11 textured

Slip resistance: DIN 51097 - Natural Class A, Frame Class A+B, Textured Class A+B+C

Recommended areas of use: interior and exterior floors and walls