

# HYPER

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](mailto: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 **HYPER**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Il progetto **HYPER** si caratterizza per l'iper-realismo delle sue superfici ispirate ai blocchi di calcestruzzo impiegati nell'edilizia residenziale. L'estetica del cemento, una tendenza che attraversa trasversalmente il design e l'architettura contemporanei, viene interpretata da Flaviker conservando minuziosamente intatti tutti i segni del naturale processo di invecchiamento del materiale. Attraverso le più innovative tecnologie digitali, sulle superfici **HYPER** sono riprodotti accuratamente crepe, buchi e macchie tipici dei cementi vissuti, con una particolare caratterizzazione grafica a effetto 3D. In armonia con le tendenze più attuali, orientate alla contaminazione di stili, pattern e colori, **Flaviker** incontra il mondo della visual art, attraverso una collaborazione con il Tattoo & Visual artist **Tiziano Colella** che ha firmato la *capsule collection* "**Titti 4 Flaviker**", e presenta le proprie lastre ceramiche anche come elemento di design e decorazione.

**Caratteristiche tecniche.** L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2016). **HYPER** propone una vasta gamma di formati a partire dalle lastre **WIDE**, proposte nelle dimensioni record di 160x320 cm e 120x270 cm, con spessore ridotto di 7 mm fino ai 6 formati con spessore 9 mm che vanno dal tradizionale 30x60 cm fino al 120x120 cm. A rendere ancora più completo il progetto, le lastre 60x120 cm **X20** con superficie grip e spessore 20mm, specifiche per realizzazioni outdoor. Grazie alle due superfici, naturale e lappata in cresta, **HYPER** si presta a innumerevoli sperimentazioni e contaminazioni stilistiche con i diversi elementi della "materioteca" **Flaviker**. I tre colori della gamma **HYPER** rispettano le tonalità che il cemento assume durante lo scorrere del tempo. *Taupe* è il colore più elegante e sofisticato, esalta l'estetica *aged* della collezione e si presta alle atmosfere più ricercate. *Grey* delinea scenari *industrial-chic* e consente abbinamenti con materiali più scuri o con effetti legno per ambienti accoglienti e confortevoli. *Silver* è la nuance più chiara e luminosa, il grigio cemento che meglio si presta a incontrare il mondo del colore e della decorazione. La vocazione decorativa della collezione si esprime anche nelle proposte *Patch*, attraversate da tagli irregolari di forte dinamismo, e nel nuovo *Slim Pack*, che si fa interprete della tendenza "brick" con l'aggiunta dell'originale taglio obliquo, da valorizzare in fase di posa anche con stucchi colorati a contrasto.

**HYPER** soddisfa i requisiti del sistema internazionale di rating LEED.

## Dati per la voce di capitolato.

**Colorazione/aspetto:** il materiale presenta modulazioni grafiche casuali, diverse da pezzo a pezzo. Le lastre sono fornite con bordo rettificato, ideale anche per la posa ravvicinata

**Formato/spessore:** cm. 120x270 (7 mm), 160x320 (7mm)

cm. 30x60 (9mm), 60x60 cm (9 mm), 80x80 (9 mm), 30x120 (9 mm), 60x120 (9 mm) e 120x120 (9mm)

cm. 60x120 (20 mm)

**Superficie:** Naturale (R10), Lappata, Grip X20 (R11)

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

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

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

**Classificazione antisdrucchiolo:** DIN 51130 - R10 - X20 R11

**Resistenza allo scivolamento:** DIN 51097 R10 classe A+B – R11 classe A+B+C

**Coefficiente d'attrito dinamico (D.C.O.F.):** Lappato BOT 3000 \_ ANSI A 137.1:2012: > 0,42

**Assorbimento acqua** conforme alle norme (UNI EN ISO 10545.3): ≤ 0,3%

**Resistenza a flessione** conforme alle norme (UNI EN ISO 10545.4): 7 mm ≥ 40 N/mm<sup>2</sup> – 9 mm ≥ 45 N/mm<sup>2</sup> - 20mm ≥ 47 N/mm<sup>2</sup>

**Resistenza ai prodotti chimici** (UNI EN ISO 10545.13): GA / GLA

**Fuga consigliata:** 2 mm

**Destinazioni d'uso consigliate:** Edilizia residenziale e commerciale, pavimento e rivestimento per interni e, nelle versioni naturale e grip, per esterni.

# HYPER

**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](mailto:info@flavikerpisa.it)

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

**Product description.** **HYPER** 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. The **HYPER** collection stands out for the hyper-realism of its surfaces inspired by concrete blocks used in residential building. The concrete aesthetic, a trend that runs transversally throughout the world of contemporary design and architecture, is interpreted by Flaviker by recreating in the minutest detail all the signs and marks left by the material's natural ageing process. The most innovative digital technologies coupled with special 3D-effect graphics are used to accurately reproduce the cracks, holes and stains typical of timeworn concrete on the surface of **HYPER** tiles. In keeping with the latest trend towards a fusion of styles, patterns and colours, **Flaviker** embraces the world of visual art and proposes its ceramic panels for use as design and decoration elements. In particular, it has collaborated with the Tattoo & Visual artist **Tiziano Colella** who designed the capsule collection **Titti 4 Flaviker**.

**Technical characteristics.** The clay body is fired at a temperature of approximately 1220°C. The finished product complies with standard EN 14411:2016. **HYPER** comes in a wide range of sizes based on **WIDE** panels, available in the record large sizes of 160x320 cm and 120x270 cm and a small 7 mm thickness as well as 6 sizes with thickness 9 mm ranging from the traditional 30x60 cm up to 120x120 cm. The collection is complemented by **X20** 60x120 cm slabs with a grip surface and 20 mm thickness specifically designed for outdoor use. Available with natural and crest-honed surfaces, **HYPER** is ideal for experimentation and coordinates stylistically with the various materials in the Flaviker range. The three colours in the **HYPER** collection reflect the typical tones of aged concrete. *Taupe* is the most elegant and sophisticated version, enhancing the collection's vintage aesthetic to create uniquely atmospheric spaces. *Grey* reproduces industrial-chic scenarios and coordinates well with dark materials and wood effects ideal for warm, comfortable ambiances. *Silver* is the brightest and most luminous of the three colours, a cement grey that blends in effectively with the world of colour and decoration. The collection's decorative potential is also reflected in *Patch*, traversed by irregular and highly dynamic cuts, and the new *Slim Pack* which interprets the brick trend with the addition of an original angled edge, which can be highlighted during installation by choosing a contrasting coloured grout.

**HYPER** 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. They are supplied with rectified edges ideal for narrow-jointed installation.

**Size/thickness:** 120x270 cm (7 mm), 160x320 cm (7 mm)  
30x60 cm (9 mm), 60x60 cm (9 mm), 80x80 cm (9 mm), 30x120 cm (9 mm), 60x120 cm (9 mm) and 120x120 (9 mm)  
60x120 cm (20 mm)

**Surface:** Natural (R10), Honed, Grip X20 (R11)

**Frost resistance:** (UNI EN ISO 10545.12) - frost resistant

**Dynamic coefficient of friction:** B.C.R. A. - C.A.: >0.40 / G.B.: >0.40;

**Static coefficient of friction:** ASTM C 1028 - Wet: ≥0.60 / Dry: ≥0.60

**Slip resistance classification:** DIN 51130 - R10 - X20 R11

**Slip resistance:** DIN 51097 R10 class A+B – R11 class A+B+C

**Dynamic coefficient of friction (D.C.O.F.):** Honed BOT 3000 \_ ANSI A 137.1:2012: > 0.42

**Water absorption** in accordance with standards (UNI EN ISO 10545.3): ≤ 0.3%

**Modulus of rupture** in accordance with standards (UNI EN ISO 10545.4): 7 mm ≥ 40 N/mm<sup>2</sup> - 9 mm ≥ 45 N/mm<sup>2</sup> - 20 mm ≥ 47 N/mm<sup>2</sup>

**Chemical resistance** (UNI EN ISO 10545.13): Class GA/GLA

**Recommended joint:** 2 mm

**Recommended areas of use:** Residential and commercial building: floors and walls in interiors and exteriors (the latter in natural and grip versions).