

LAB 325

Ragione Sociale ABK – ABK GROUP SPA

Indirizzo: Via San Lorenzo 24/A – 41034 Finale Emilia (MO)

Telefono: 0535-761311

Fax: 0535-7613200

E-mail: info@abk.it

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

Descrizione del prodotto. Lastre di gres fine porcellanato a massa colorata (ISO 13006:2012 All.G –gr. Bla) completamente vetrificato tipo **LAB 325**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Con la collezione **LAB 325**, ABK racconta le molteplici forme espressive del cemento in un progetto definito da tre diverse superfici racchiuse in un moodboard stilistico contemporaneo, dominato da tonalità ricercate e da ispirazioni *industrial*: **BASE**, dall'estetica *minimal* ed essenziale, trasmette la sensazione soft del cemento rasato; **FORM**, dall'aspetto direzionato e tridimensionale, evoca la struttura tipica del calcestruzzo estratto dalla cassaforma, mentre **METAL**, in cui affiorano i caratteristici tondini in ferro ossidati dallo scorrere del tempo, interpreta il cemento armato in chiave vintage. I quattro colori della collezione moltiplicano le potenzialità espressive di **LAB 325** in un gioco di corrispondenze cromatiche e materiche che va oltre le diverse superfici, per creare contaminazioni stilistiche anche nell'impiego in abbinamento ai materiali ispirati a pietra, marmo, metallo, legno e wallpaper già presenti nel catalogo **ABK**.

Caratteristiche tecniche. L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2016). Il progetto **LAB 325** è declinato in 4 colori, Pearl, Ash, Taupe, Pepper e in un'ampia gamma di formati a partire dalle grandi lastre WIDE (160x320/120x270/160x160 cm con 7 mm di spessore) passando attraverso 6 formati modulari a spessore 9 mm per la progettazione di pavimenti e pareti indoor, fino ad arrivare alla proposta per gli ambienti esterni, con superficie grip e spessore 20 mm. Per sperimentare nuove forme di decorazione **LAB325** propone, inoltre, *Slim Pack*, un'originale interpretazione della tendenza "brick" per vestire intere pareti con piccoli formati, caratterizzati da tagli obliqui da sottolineare anche con fughe colorate a contrasto, secondo il proprio gusto.

LAB 325 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. 160x320 (7 mm), 120x120 (7 mm), 160x160 (7mm)
cm. 80x160 (9mm), 120x120 (9mm), 60x120 (9mm), 30x120 (9mm), 80x80 (9mm), 60x60 (9 mm)
Grip 20x40 cm. (spessore 9 mm)
Grip 60x120 cm. (spessore 20 mm)

Superficie: Naturale (R10), Grip (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 Naturale – R11 Grip

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

Coefficiente d'attrito dinamico (D.C.O.F.): 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/mm² – 9 mm ≥ 45 N/mm² - 20 mm ≥ 47 N/mm²

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 ed esterni.

LAB 325

Company name: ABK – ABK GROUP SPA
Address: Via San Lorenzo 24/A – 41034 Finale Emilia (MO)
Tel.: +39 0535 761311
Fax: +39 0535 7613200
E-mail: info@abk.it
Website: <http://www.abk.it/>

Product description. LAB 325 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. ABK has turned to the varied aesthetics of concrete for inspiration for the new LAB 325 collection, produced in three different surfaces as part of a contemporary stylistic moodboard dominated by sophisticated colours and industrial influences: **BASE**, with an essential, minimalist aesthetic that conveys the soft sensation of smoothed concrete; **FORM**, with the directional, three-dimensional texture typical of concrete removed from formwork; and **METAL**, which reproduces vintage concrete complete with rusted steel rebars. The four colours expand the aesthetic potential of LAB 325 in a striking play of colours and materials. The collection also coordinates effectively with other stone, marble, metal, wood and wallpaper-look materials already present in the ABK catalogue.

Technical characteristics. The clay body is fired at a temperature of approximately 1220°C. The finished product complies with standard EN 14411:2016. The LAB 325 collection comes in 4 colours (Pearl, Ash, Taupe and Pepper) and a wide range of sizes including the WIDE large size panels (160x320/120x270/160x160 cm with a thickness of 7 mm), 6 modular sizes in a 9 mm thickness for indoor floors and walls and a 20 mm thick slab with a grip surface for exterior spaces. To experiment with new forms of decoration, LAB325 is available in an original brick look Slim Pack version that allows entire walls to be clad with small size tiles with angled edges. These can be further accentuated by joints in contrasting colours according to personal taste.

LAB 325 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: 160x320 cm (7 mm), 120x120 cm (7 mm), 160x160 cm (7 mm)
80x160 cm (9 mm), 120x120 cm (9 mm), 60x120 cm (9 mm), 30x120 cm (9 mm), 80x80 cm (9 mm), 60x60 cm (9 mm)
Grip 20x40 cm (thickness 9 mm)
Grip 60x120 cm (thickness 20 mm)

Surface: Natural (R10), Grip (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 Natural and R11 Grip

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

Dynamic coefficient of friction (D.C.O.F.): 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/mm² - 9 mm ≥ 45 N/mm² - 20 mm ≥ 47 N/mm²

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.