

## CROSSROAD CHALK

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](mailto: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 **CROSSROAD CHALK**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. **CROSSROAD CHALK** racconta il mondo degli intonaci riproducendone la particolare granulometria e l'effetto dinamico di superficie. La caratterizzazione grafica dall'effetto tridimensionale insieme ad una leggera struttura rendono il prodotto estremamente realistico, lasciando intatta tutta la morbidezza della superficie ceramica.

**CROSSROAD CHALK** fa parte del più ampio progetto **CROSSROAD**, dedicato alle superfici dal sapore minimalista; un raffinato gioco di corrispondenze cromatiche fra diverse materie d'ispirazione, che privilegia la pulizia formale, le forme geometriche e l'uso espressivo del colore come nuova forma di decorazione. L'originalità e la potenzialità di **CROSSROAD** risiedono proprio nelle infinite combinazioni possibili tra le materie inserite nel progetto, che consentono di spaziare liberamente fra sofisticati ambienti monocromatici e situazioni creative di *Colour Blocks* a contrasto.

**Caratteristiche tecniche.** L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2012). Il progetto **CROSSROAD CHALK** si inserisce nel più ampio pacchetto **WIDE**, il "contenitore" di grandi lastre in gres porcellanato made in ABK, che in soli 7 mm di spessore consentono la massima flessibilità in tutti gli ambiti di utilizzo. **CROSSROAD CHALK** è realizzato con l'innovativa tecnologia Continua+ che permette di ottenere superfici particolarmente apprezzabili sia per la qualità estetica che per le performance tecniche.

La palette cromatica di **CROSSROAD CHALK** si concentra su cinque toni individuati come i nuovi "neutri" capaci di superare i mutamenti delle mode passeggere. Agli estremi dello spettro cromatico il neutro per eccellenza, il colore **White** puro e luminoso, e il grigio scuro e deciso **Coal**, capace di creare atmosfere inaspettate e avvolgenti, passando per il **Sand**, il **Grey** e lo **Smoke**. **CROSSROAD CHALK** è proposto in un vasto programma di formati e sottomultipli, dal 320x160 all'80x80 cm, pensati per soddisfare le esigenze dell'edilizia residenziale e dei grandi progetti architettonici.

**CROSSROAD CHALK** 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. 80x80 (7 mm), 60x120 (7mm), 120x120 (7 mm), 80x160 (7 mm), 160x160 (7 mm), 120x240 (7 mm), 160x320 (7mm) rettificati

**Superficie:** Naturale (R10)

**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

**Resistenza allo scivolamento:** DIN 51097 classe A + B

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

**Resistenza a flessione** conforme alle norme (UNI EN ISO 10545.4): ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>

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

**Fuga consigliata:** 1-2 mm

**Destinazioni d'uso consigliate:** Edilizia residenziale e commerciale, pavimento e rivestimento per interni ed esterni.

## CROSSROAD CHALK

**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](mailto:info@abk.it)  
**Website:** <http://www.abk.it/>

**Product description.** **CROSSROAD CHALK** coloured-body fully-vitrified porcelain tiles (ISO 13006:2012 Annex G, group Bla) are produced by dry pressing high-quality spray-dried clays of various colours. **CROSSROAD CHALK** draws inspiration from the world of plaster, reproducing its specific particle size and dynamic surface effect. The three-dimensional graphic look and light texture make the product extremely hard-wearing without affecting the soft-touch sensation of the ceramic surface.

**CROSSROAD CHALK** is part of the **CROSSROAD** range of surfaces with a minimalist style. It is based on a sophisticated play of coordinating colours inspired by a variety of original materials, with a preference for clean, geometric shapes and the expressive use of colour as a new form of decoration. The originality and potential of **CROSSROAD** lies in the unlimited potential for combinations between different materials, offering the freedom to choose between sophisticated monochromatic spaces and creative situations based on contrasting *Colour Blocks*.

**Technical characteristics.** The clay body is fired at a temperature of approximately 1220°C. The finished product complies with standard EN 14411:2012. The **CROSSROAD CHALK** collection is part of the **WIDE** range of 7 mm thick large-format panels from ABK which allow for maximum flexibility in all areas of use. **CROSSROAD CHALK** is produced using innovative Continua+ technology which creates surfaces with exceptional aesthetic quality and technical performance.

The **CROSSROAD CHALK** colour palette centres around five colours identified as the new yet timeless “neutrals”, shades that are immune to the whims of fashion. The colour spectrum ranges from pure, luminous **White**, the neutral tone par excellence, to **Sand**, **Grey** and **Smoke**, and finally the bold, dark grey colour **Coal** ideal for creating warm, unexpected atmospheres. **CROSSROAD CHALK** comes in a wide range of sizes and submultiples from 320x160 cm to 80x80 cm, ideal for the needs of residential building and large architectural projects.

**CROSSROAD CHALK** 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:** 80x80 cm (7 mm), 60x120 cm (7 mm), 120x120 cm (7 mm), 80x160 cm (7 mm), 160x160 cm (7 mm), 120x240 cm (7 mm), 160x320 cm (7 mm) rectified

**Surface:** Natural (R10)

**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

**Slip resistance:** DIN 51097 class A + B

**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): ≥ 45 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.