



# CEMENTOSKIN

## MATERIALE & IMPIEGHI

Una nuova ed evoluta forma di cemento, dotato di qualità sottili e raffinate, che conferiscono a questo antico materiale da costruzione un nuovo linguaggio espressivo.

Il risultato è un materiale delicato, la cui morbidezza viene rivelata da una superficie che offre una sensazione tattile simile al velluto.

Il colore, poi, si unisce al cemento in un rapporto organico e gentile. Tale caratteristica, insieme alla raffinatezza della finitura superficiale, allontana la tradizionale percezione di un materiale grezzo e dona al cemento una dimensione preziosa.

Cementoskin® è un materiale per l'architettura e il design resistente a qualsiasi tipo di sporco. È adatto al mercato pubblico e privato, e per applicazioni sia indoor sia outdoor.

## MATERIAL & USES

It's a new and evolved form of concrete with subtle qualities, which give this ancient construction material a new visual language.

The result is a delicate material, whose softness is disclosed by a surface with a velvet-like tactile sensation.

Colours blend with concrete to form an organic and gentle relationship.

This characteristic, together with the thinness of the finish, changes the traditional perception of roughness to give concrete a feeling of preciousness.

Cementoskin® is a material for architecture and design products resistant to all types of dirt. It is suitable for both private and public areas, and for both indoor and outdoor applications.

<b>UNI EN 14617-1</b>	massa volumica apparente apparent density	1844 kg/m <sup>3</sup>
<b>UNI EN 14617-1</b>	assorbimento d'acqua water absorption	1,03% (dopo 192 h / after 192 hrs)
<b>UNI EN 14617-2</b>	resistenza alla flessione breaking resistance	R <sub>tf</sub> = 8,64 N/mm <sup>2</sup> (spessore / thickness 16 mm)
<b>UNI EN 14617-4</b>	resistenza all'abrasione abrasion resistance	26mm
<b>UNI EN 14617-9</b>	resistenza all'urto impact resistance	W = 1,716 J (spessore / thickness 16 mm)
<b>UNI EN 14617-5</b>	resistenza al gelo e al disgelo freeze and thaw resistance	KM <sub>t25</sub> = 111 (dopo 25 cicli / after 25 cycles)
<b>UNI EN 14617-6</b>	resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance	Δm% = 0% ΔR <sub>t,20%</sub> = -7,6% (il segno negativo indica un incremento delle prestazioni / the negative sign indicates an increase in performance)
<b>UNI EN 14231</b>	resistenza allo scivolamento slip resistance	asciutto / dry SRV = 85 bagnato / wet SRV = 55
<b>B.C.R.A.</b>	coefficiente di attrito dinamico dynamic friction coefficient	asciutto / dry μ 0,74 bagnato / wet μ 0,80
<b>DIN 51130</b>	resistenza allo scivolamento slip resistance	9,6° = R9
<b>UNI EN 10545-8</b>	dilatazione termica lineare linear thermal expansion	12,8 [10 <sup>-6</sup> /°C]
<b>UNI EN 14617-10</b>	resistenza all'attacco chimico chemical resistance	resistente resistant
<b>UNI EN ISO 10545-14</b>	resistenza alle macchie resistance to stains	tutte le macchie / all stains = 5 iodio / iodine = 1
<b>UNI EN ISO 2812-1</b>	resistenza ai liquidi diversi dall'acqua resistance to liquids other than water	resistente resistant
<b>UNI EN ISO 14147</b>	resistenza alla nebbia salina resistance to salt mist	integro (dopo 60 cicli) intact (after 60 cycles)

