



Spessore minimo di applicazione	≥ 4 cm in aderenza ≥ 5 cm galleggiante (sopra tubo impianto a pavimento) ≥ 5 cm non aderente
Densità del prodotto indurito	2.400 kg/m ³ ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	6,2 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione	30 N/mm ² ca.
Coefficiente di conducibilità termica (EN 12524)	$\lambda = 1,80$ W/m ² K (valore tabulato)
Classe di resistenza (UNI EN 13813)	CT-C40-F6
Classe di scivolosità (metodo B.C.R.A.)	cuoio su pavimentazione asciutta > 0,50 gomma su pavimentazione bagnata > 0,54

70Materia Origine è un prodotto innovativo che utilizza sabbie locali dalla granulometria variabile e cemento Portland composito II/A-LL 42,5R. Un rivestimento dall'elevato valore architettonico ed estetico appositamente formulato per ricreare superfici continue ottenendo un effetto contemporaneo ed elegante, con un ottimo coefficiente di conducibilità termica. Viene realizzato in un unico getto dello spessore minimo di 4-5 cm interrompendo la continuità solamente in prossimità di porte o elementi strutturali che possano generare tensioni nel pavimento. Dopo la stagionatura, il prodotto viene levigato in opera. Successivamente viene applicato un prodotto antimacchia a base d'acqua per renderlo adatto ad ambienti interni.

Le elevate prestazioni permettono di ottenere una classe di resistenza all'impatto, in accordo alla normativa BS 8204, quantificabile in Classe A (per traffico elevato). Queste prestazioni sono indispensabili per ambienti commerciali o direzionali caratterizzati da un forte traffico e/o sollecitazioni continue.