

# Grisco

## BRUTT BETON DESIGN - FISA TEHNICA SI DESCRIERE PRODUS

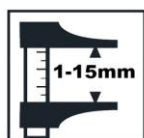
**BRUTT BETON DESIGN** este un compus mineral, pe bază de ciment alb sau gri, cu capacitați excelente de curgere și nivelare. Este un produs similar ca textura cu piatra naturala gen travertin sau calcar. Cimentul de baza poate fi colorat cu ajutorul concentrațiilor de pigmenți minerali pentru a obține nuanțe și texturi naturale, dorite în mod special pentru amenajarea spațiilor de office și rezidențiale. Suprafața betonului este împietrită cu praf de marmura, care este încorporat și în materialul de nivelare, astfel creându-se o suprafață rezistentă și cu aspect natural. După uscare și șlefuire suprafața din beton este tratată cu ulei natural bicomponent, colorat cu pigment mineral pentru rezistența suplimentară la razele UV. Suprafețele obținute astfel capătă o strălucire mătăsoasă și sunt rezistente la abraziune, apă, săpun și detergenți de uz casnic sau profesioniști, utilizați pentru curățarea și întreținerea pardoselilor. Sunt rezistente la decolorare, culoarea fiind în toată grosimea materialului - de aceea culorile nu se îndepărtează cu timpul. Produsul are la baza ciment cu contracție redusă ranforsat cu microfibre și special aditivat pentru netezire și nivelare, marca Bostik - producător Bostik GmbH Germany. Potrivit pentru încălzire în podea, sistem de încălzire cu agent termic.

## BRUTT BETON DESIGN - OPERATIUNI DE PRELUCRARE SISTEM

- Sablarea sau șlefuirea ecologică a suportului pentru deschiderea porilor suprafeței de contact.
- Stabilizarea microfisurilor de contracție ale suportului existent prin impregnarea suprafeței cu rasina epoxidică.
- Aplicarea unui strat de egalizare a porilor suportului format din rasina epoxidică și nisip de cuarț sau marmura.
- Aplicarea stratului BETON DESIGN - grosime 7mm (la cerere se poate aplica la grosimi mai mari).
- Șlefuirea diamantată a stratului cu diferite granulații pentru finisarea grosieră și medie a suprafeței.
- Șlefuirea finală a stratului de beton cu abrazive și paduri de granulație fină.
- Impregnarea stratului din beton cu ulei natural cu întărire rapidă - 2 straturi.
- Polisarea cimentului cu paduri textile sau pâsla pentru .

## BRUTT BETON DESIGN SPECIFICATIE TEHNICA A SISTEMULUI

Rezistența la compresiune	: 35 N/mm <sup>2</sup>	- EMI CODE	: EC1R Very Low Emission
Grosime sistem	: 7mm	- Comportament la foc	: A1fl - S1
Greutate sistem	: 12 kg/m <sup>2</sup>	- Pretabil la încălzire în podea	: DA (Re < 0,02 m <sup>2</sup> K/W)
Rezistența la smulgere	: > 1,5 N/mm <sup>2</sup>	- Rezistența la alunecare	: R10 (Trafic rezidențial și comercial)
Rezistența la întindere	: 7 N/mm <sup>2</sup>	- PH (scala aciditate/ alcalinitate)	: după 24 ore, aproximativ 10
Rezistența la trafic Comercial	: 34 - Very Heavy	- Rezistența la trafic Industrial	: 43 - Heavy EN 685/ EN ISO 10874



### GRISCO CONSTRUCT

Str. Grigore Gafencu, no.78-84, Vila F2, Bucuresti, sector1 **Phone:** (004) 031.710.87.57  
**Fax:** (004) 031.710.87.59 **VAT no.** R 14934676 **Trade Register** J40 / 10044 / 2002  
**E-mail:** office@grisco-construct.ro **Web:** www.grisco-construct.ro