

BOTAMENT® CF 200

Circulabil

Chit special de rosturi 2c

BOTAMENT® CF 200 este un mortar de rost bicomponent, mineral-anorganic, pe bază de silicați pentru rosturi cuprinse între 2 și 20 mm.

Produsul este indicat pentru chitirea rosturilor pardoselilor și pereților, atât la interior cât și la exterior. BOTAMENT® CF 200 a fost dezvoltat special pentru aplicarea în obiective industriale și în zone expuse substanțelor agresive, cum ar fi bucătării profesionale, piscine și zone comerciale.

Proprietăți

- ❖ Rezistență chimică ridicată
- ❖ Rezistență ridicată la aburi
- ❖ Rezistență bacteriană ridicată
- ❖ Deschis la difuzia vaporilor
- ❖ Rezistență mare la presiuni și abraziuni
- ❖ Rezistență la apă și murdărie
- ❖ Adeziune sporită

Domenii de aplicare

Chitirea:

- ❖ plăci ceramice porțelante și vitroceramice
- ❖ dale de piatră artificială
- ❖ plăci clinker pentru pardoseală
- ❖ teracotă
- ❖ mozaic ceramic

Pregătirea stratului suport

Pentru a preveni decolorarea, adezivul pentru placare trebuie să fie uscat complet, înainte de operațiunea de chitire.

Eliminați orice urmă de adeziv, agenți de separare sau murdărie.

Componentele pe bază de metale neferoase precum Zinc sau Aluminu nu sunt potrivite în combinație cu mortare minerale anorganice cum este BOTAMENT® CF 200.

Date tehnice

Baza materialului	Mortar special mineral anorganic
Culoare	gri (no. 24)
Ambalare	<u>Unitate - 12 kg</u> 2x 5 kg componenta pudră (A) 2x1 kg componenta lichidă (B)
	<u>Unitate - 30 kg</u> 25 kg componenta pudră (A) 5 kg componenta lichidă (B)
Depozitare	Într-un spațiu rece, uscat și ferit de îngheț cel mult 12 luni în ambalajul original și sigilat
Densitate	~ 2.1 kg/ dm ³
Rezistența la temperatura	Între - 30 °C și + 80 °C
Raport de amestec	~18- 20 % Necesar de lichid
Temp de maturare	~ 3 minute
Temp de prelucrare	~ 25 minute
	după ~ 3 ore
Incarcare chimica si mecanica	după ~ 7 zile
Temperatura de aplicare	+ 5 °C până la + 30 °C
Agenți de curățare	
În stare proaspătă	apă
Complet uscat	Decapant pentru ciment

Toate intervalele de timp menționate mai sus sunt în concordanță cu o temp. de +23 ° C și o umiditate relativă de 50%. Temperaturile ridicate și umiditatea scăzută accelerează procesul de uscare, în timp ce temperaturile scăzute și umiditatea ridicată încetinesc procesul de uscare.

BOTAMENT[®] CF 200

Chit de rosturi special 2c

Aplicare

- ❖ turnați componenta lichidă într-un recipient curat, pentru amestecare apoi adăugați componenta pudră
- ❖ amestecați încet (max. 400 rpm), cu grijă timp de 3 - 5 minute până se omogenizează
- ❖ amestecați materialul după timpul de maturare
- ❖ chituiti cu o scula speciala de chituire
- ❖ spalați suprafața cu un burete hydro (pentru suprafețe profilate folosiți un burete moale) și apoi terminați cu o spălare finală temeinică
- ❖ Schimbați apa de spălare la fiecare 10 m²

Pe suprafața plăcilor nelucioase pot apărea urme de lapte de ciment care pot fi îndepărtate cu un decapant. În acest caz îmbinările trebuie udate din abundență înainte de aplicarea decapantului.

În caz de încălzire excesivă, în special din cauza luminii directe a soarelui, în caz de vânt puternic sau secetă, îmbinările proaspăt tencuite trebuie protejate de uscarea prea rapidă prin luarea unor măsuri adecvate de protecție. Procesul de uscare poate fi de asemenea ajutat prin umezirea regulată a mortarului.

Consum de material

format (cm)	24 x 11,5 (ceramică)
lățime rost (mm)	8
adâncime rost (mm)	10
	2.29 kg/m²
format (cm)	10 x 10
lățime rost (mm)	5
adâncime rost (mm)	8
	1.64 kg/m²
format (cm)	20 x 20
lățime rost (mm)	5
adâncime rost (mm)	8
	0.83 kg/m²
format (cm)	2 x 2 (mozaic)
lățime rost (mm)	3
adâncime rost (mm)	3
	1.55 kg/m²

Pentru determinarea unor valori suplimentare, vă rugăm să utilizați calculatorul de consum de mortar pe www.botament.com.

Sfaturi Importante

BOTAMENT[®] CF 200 nu va fi amestecat cu apă, ciment sau pigmenti. Altfel, proprietățile produsului vor fi distruse.

A se păstra numai în ambalajul original. Nu mutați produsul BOTAMENT[®] CF 200 în ambalaje de Zinc, Aluminiu sau alte metale ușoare.

BOTAMENT[®] CF 200 este un produs mineral. Ocazional, poate apărea un efect ușor de înnisipare a suprafeței. Totuși, acest lucru nu influențează modul de întreținere a mortarului.

Suprafețele acoperite cu plăci ceramice supuse la sarcini grele trebuie proiectate și executate ca zone de întreținere.

Pentru a vă asigura că produsul este adecvat pentru proiectul dumneavoastră, vă recomandăm să consultați fișa tehnică a produsului BOTAMENT[®] CF 200, în special la capitolele privind sarcina mecanică, termică și chimică, dar și să contactați departamentul nostru tehnic.

Apa din bazinele de înot trebuie tratată conform normelor în vigoare. Valorile fluctuante pot deteriora mortarul.

Din cauza schimbărilor, pot apărea fluctuații de culoare între loturi. Din acest motiv se recomandă utilizarea unui singur lot de material pentru fiecare proiect. Acesta este și unul din motivele pentru care recomandăm efectuarea unui test pe șantierul unde urmează să aibă loc lucrarea. Mortarul proaspăt nu trebuie acoperit în niciun fel. Plăcile ceramice sau pavelele aspre, ce prezintă pori deschiși, sunt cele mai predispușe la colectarea reziduurilor.

Agenții de curățare pe bază de acid pot deteriora mortarul. Vă recomandăm să consultați departamentul nostru tehnic pentru orice întrebări legate de metode de curățare sau dacă suprafața respectivă poate fi afectată de presiunea apei.

Puteți consulta sau descărca fișele de siguranță accesând: www.botament.com.

Notă: Informațiile prevăzute în această fișă tehnică se bazează pe experiența și pe cele mai bune cunoștințe ale noastre, fără a avea un caracter obligatoriu. Toate instrucțiunile trebuie adaptate fiecărui proiect de construcții, scopului și condițiilor locale specifice. Având în vedere aceste premise, ne facem răspunzători pentru acuratețea informațiilor furnizate așa cum este stipulat și în documentele noastre de vânzare, în termenii și condițiile de livrare. Recomandările făcute de angajații noștri care se abat de la aceste informații devin obligatorii pentru noi numai dacă au fost confirmate în scris. În orice caz, normele tehnice general acceptate trebuie respectate.

Ediția RO 1505. Detalii suplimentare tehnice pot fi găsite în fișele tehnice disponibile pe site-ul nostru : www.botament.com.

MC-Bauchemie, Comuna Darmanesti nr.1420 CP 137185 Judetul Dambovita, Romania

BOTAMENT¹ CF 200

Special grout 2c

List of chemical resistance in accordance with EN 12808

Acetone, 80 %	+
Ammoniac, 25 %	+
Bleaching lye, 25 %	+
Calcium chloride, 10 %	+
Chlorine water, 1,5 g/l	+
Cola	+
Acetic acid, 2 %	(-)
Ethanol, 100 %	+
Ethylene glycol	+
Javel water	+
Caustic potash, 5 %	+
Lime water	+
Saline solution, concentrated	+
Carbonic acid, 30 %	+
Seawater	+
Motor oil	+
Lactic Acid, 1 %	-
Sodium chloride, 10 %	+
Sodium hydroxide, 10 %	+
Sodium hypochlorite, dissolved 10 %	+
Pottash, 10 %	+
Phosphoric acid, 2 %	+
Nitric acid, 2 %	-
Hydrochloric acid, 2 %	-
Sulphuric acid, 2 %	(-)
Soap solution	+
Tartaric acid, 2 %	(-)
Tartaric acid, 10 %	-
Toluol	+
Citric acid, 2 %	-
Sugar, 65 %	+

+ resistant
(-) conditionally resistant
- not resistant