

# BOTAMENT® S 250

## Chit de rosturi bicomponent pentru piscine

BOTAMENT® S 250 este un mortar mineral de silicat mineral-anorganic pentru îmbinări cu o lățime între 2 – 20 mm. Produsul este potrivit pentru chitirea pereților și a pardoselilor la interior și de exterior. BOTAMENT® S 250 a fost conceput special pentru aplicările de pe suprafețele expuse permanent la apă, cum ar fi bazinele de înot sau centrele SPA.

### Proprietăți

- ❖ Rezistență chimică sporită
- ❖ Rezistență sporită la curățarea cu aburi
- ❖ Rezistență bacteriană
- ❖ Deschis la difuzia vaporilor
- ❖ Rezistență la presiune și abraziune
- ❖ Rezistent la apă și murdărie
- ❖ Bună aderența

### Suprafețe de aplicare

Chitirea:

- ❖ Gresiiilor sticloase și porțelanate
- ❖ Plăcilor din piatră artificială
- ❖ Podelelor din plăci de clincher
- ❖ Suprafețelor argiloase
- ❖ Mozaicului ceramic

### Pregătirea stratului suport

Pentru a evita decolorarea, adezivul pentru plăci ceramice trebuie uscat complet și stabil înainte de a începe chitirea. Îmbinările trebuie să fie curate, fără urme de adeziv, agenți de separare sau murdărie.

Produsele pe bază de metale neferoase cum ar fi Aluminiiu sau Zinc nu sunt adecvate în combinație cu mortare mineral-anorganice precum BOTAMENT® S 250.

### Date tehnice

Compuși de bază	mortar special mineral-anorganic
Culoare	gri (nr. 24)
Ambalaj	Unitate - 12 kg 2x 5 kg - pudră (A) 2x 1 kg – lichid (B)
Depozitare	A se păstra la loc ferit de îngheț, rece și uscat Valabil cel mult 9 luni în ambalajul original, sigilat
Densitate	~ 2.15 kg/ dm <sup>3</sup>
Temperatura de rezistență	Între - 30 °C și + 80 °C
Raport de amestec	~18- 20 % Necesar de lichid
Temp de maturare	~ 3 minute
Temp de prelucrare	~ 25 minute
Practicabil	după ~ 6 ore
Poate fi încărcat chimic și mecanic	după ~ 7 ore
Temperatura de aplicare	Între + 5 °C și + 30 °C
<b>Agenți de curățare</b>	
În stare proaspătă	apă
Complet uscat	Decapant pentru ciment

Toate timpurile menționate se referă la o atmosferă standard de + 23 °C și o umiditate relativă de 50 %.

Temperaturile ridicate și umiditatea scăzută accelerează întărirea, iar temperaturile scăzute și umiditatea ridicată întârzie întărirea.

# BOTAMENT® S 250

## Chit de rosturi bicomponent pentru piscine

### Aplicare

- ❖ Turnați componenta lichidă într-un recipient curat, pentru amestecare
- ❖ Apoi cântăriți și adăugați componenta pudră
- ❖ Amestecați încet (max. 400 rpm), cu grijă timp de 3 - 5 minute până se omogenizează
- ❖ Amestecați materialul după timpul de maturare
- ❖ Aplicați utilizând un flotor pentru mortare
- ❖ Prespălați suprafața folosind un burete și continuați imediat prin curățarea finală
- ❖ Schimbați apa de curățare la fiecare 10 m<sup>2</sup>

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 (plăci ceramice)
Lățimea îmbinării (mm)	8
Adâncimea îmbinării (mm)	10
	<b>2.35 kg/m<sup>2</sup></b>
format (cm)	10 x 10
Lățimea îmbinării (mm)	5
Adâncimea îmbinării (mm)	8
	<b>1.68 kg/m<sup>2</sup></b>
format (cm)	20 x 20
Lățimea îmbinării (mm)	5
Adâncimea îmbinării (mm)	8
	<b>0.85 kg/m<sup>2</sup></b>
format (cm)	2 x 2 (mozaic)
Lățimea îmbinării (mm)	3
Adâncimea îmbinării (mm)	3
	<b>1.59 kg/m<sup>2</sup></b>

Pentru determinarea unor valori suplimentare, vă rugăm să utilizați calculatorul de consum de mortar pe [www.botament.com](http://www.botament.com).

### Observații

BOTAMENT® S 250 nu va fi amestecat cu apă, ciment sau pigmenți. Altfel, proprietățile produsului vor fi distruse.

A se păstra numai în ambalajul original. Nu mutați produsul BOTAMENT® S 250 în ambalaje de Zinc, Aluminiu sau alte metale ușoare.

BOTAMENT® S 250 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® S 250, 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 porii deschiși, sunt cele mai predispuse la colectarea reziduurilor.

Agentii 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 vizualiza și descărca fișele tehnice și de siguranță accesând [www.botament.com](http://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](http://www.botament.com).

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