

S.C. GABBRO S.R.L.
307382 – Loc. Utvin nr.431 jud. Timis
C.U.I. RO1816636 J35 / 1041 / 1992
Tel/Fax: 0256-290417 0256-227939



FIȘĂ TEHNICĂ

CERADEZ RostColor Aquastatic RCA-85

Mortar de rosturi flexibil, rezistent la apă și mușegai, pentru închiderea rosturilor de la 2 la 10 mm la placările cu plăci ceramice, piatră naturală, marmură, în spații cu umiditate ridicată.

Descriere: este un mortar uscat gata preparat, alb sau colorat, pe bază de lianți minerali, agregate minerale atent selecționate și cu granulație controlată, aditivi organici, coloranți minerali, agenți de impermeabilizare (compuși siliconici), rezistent la mușegaiuri și microbi.

Domenii de utilizare: Se utilizează la închiderea rosturilor cu o lățime de la 2 la 10 mm, ce rezultă la placările cu plăci ceramice, cărămizi de sticlă, piatră naturală/artificială, marmură, aplicate pe pereți sau pardoseală la lucrări din interior sau exterior, expuse la temperaturi între -20 și + 70°C.

Suportul: suprafețe placate cu faianță, gresie, gresie porțelanată, cărămizi de sticlă, piatră naturală.

Caracteristici:

- pentru rosturi de 2-10 mm
- pentru spații cu umiditate ridicată (băi, bucării, terase etc)
- pentru spații cu umiditate permanentă (piscine)
- rezistent la apă
- rezistent la mușegai
- rezistent la îngheț-dezghet
- pentru pardoseli încălzite
- ușor de aplicat
- curățare ușoară a suprafețelor rostuite

Date tehnice :

- | | |
|---|--|
| - Aspect | pulbere albă sau colorată |
| - Granulația max. | 0,4 mm |
| - Apa pentru amestec | 25-26 % (1,25-1,3 litri apă / 5 kg) |
| - Timp de lucrabilitate | cca 2 ore |
| - Consum specific | este în funcție de formatul plăcii, lățimea și adâncimea rostului. |
| Exemplu consum: placa 200x200 mm / rost 4 mm / adancime: 8 mm Consum = 0.5 kg /m ² | |
| - Rezistența la întindere prin încovoiere în condiții standard: | ≥ 2,5 N/mm ² |
| - Rezistența la întindere prin încovoiere după cicluri de îngheț-dezghet: | ≥ 2,5 N/mm ² |
| - Rezistența la compresiune în condiții standard: | ≥ 15 N/mm ² |
| - Rezistența la compresiune după cicluri de îngheț-dezghet: | ≥ 15 N/mm ² |



- Absorbția de apă (după 30 minute): < 2 g
- Absorbția de apă (după 240 minute): < 5 g
- Contractia: ≤ 3 mm/m
- Timp de așteptare pentru trafic pietonal ușor 24 ore
- După 4 săptămâni mortarul atinge performanțele necesare solicitărilor maxime

Aceste valori sunt valabile în condiții standard [$T=(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ / Umiditate relativă: $(50\pm 5)\%$] și se referă la probe de laborator care pot fi modificate sensibil de condițiile de punere în operă.

Ambalare: găleți de plastic de 5 kg.

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original, pe paleți de lemn, în locuri uscate.

Asigurarea calității: Produsul este fabricat într-un Sistem de Management al Calității ISO 9001 certificat. Este un mortar de rost pe bază de lianți minerali încadrat în clasa CG2 W conform SR EN 13888.

Tehnologia de aplicare:

Pregătirea suportului: Adezivul utilizat pentru placare trebuie să fie întărit, având o vechime de cel puțin 24 ore. Se va verifica ca rosturile să fie curate, libere de adeziv sau mortar pentru cel puțin $\frac{3}{4}$ din adâncimea lor, să nu fie ude, înghețate sau cu urme de grăsimi, praf. Rostul nu va fi umezit, deoarece timpul de priză va fi întârziat.

Instrumente de lucru: Mistrie, șpaclu de cauciuc, agitator mecanic sau manual, burete, găleată.

Punere în operă: Se amestecă mortarul cu cantitatea de apă prescrisă, cu un mixer la turație redusă (500 rot/min), până se obține o pastă omogenă, fără cocoloașe. Se lasă în repaos cca. 5 minute, după care se reamestecă. Chitul se introduce în rosturi cu șpaclul de cauciuc (sau cu o mistrie), diagonal pe rost în ambele sensuri; operația se repetă după câteva minute. Finisarea rosturilor se face ușor pe diagonală cu mișcări circulare, cu un burete umed, când materialul este opacizat. După apariția peliculei de ciment pe plăcile ceramice, aceasta va fi îndepărtată prin repetarea spălării. După min. 24 ore suprafața devine aptă pentru utilizare.

Avertizări și recomandări:

- Temperatura de utilizare (inclusiv temperatura suportului): $+5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$.
- Nu se va adăuga apă după ce pasta a inițiat priza.
- Se va evita apa în exces chiar dacă ușurează aplicarea.
- Pentru culori închise, în cazul plăcărilor cu material ceramic poros și absorbant, se va face înainte de aplicare o probă de curățare.
- Nu aplicați pe soare puternic, ploaie sau cu risc de îngheț în următoarele 24 ore.
- Suprafețele nu se vor uda cu apă și nu se va circula pe ele timp de 24 ore.
- Curățați instrumentele de lucru cu apă curată imediat după folosire, înainte ca materialul să se întărească.
- Nu aruncați apa rezultată în urma spălării în chiuvetă sau canalizare.
- A nu se utiliza în alte scopuri decât cele menționate.

Protecția mediului: este un produs ecologic, nu conține substanțe sau deșeuri periculoase și nu afectează sănătatea oamenilor și mediul înconjurător în timpul exploatării.

Protecția muncii: A nu se înghiți! În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul ingerării accidentale se va consulta imediat medicul căruia i se va prezenta ambalajul. Date precise se găsesc în „Fișa cu date de securitate”.

În cazul unei aplicări neconforme cu recomandările făcute producătorul nu își asumă responsabilitatea unui rezultat negativ.