

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 RostPiatră Mediu

Mortar de rosturi pentru piatră naturală

Descriere: este un mortar uscat gata preparat, pe bază de lianți minerali, agregate minerale atent selecționate, cu granulație controlată, aditivi organici și coloranți minerali.

Domenii de utilizare: Se utilizează pentru închiderea rosturilor cu dimensiuni variabile ce rezultă la placările cu piatră naturală / artificială, cărămidă aparentă, la interior sau exterior, expuse la temperaturi între -20 și +70°C.

Suportul: suprafețe placate cu piatră naturală / artificială, cărămidă aparentă.

Caracteristici:

- pentru rosturi variabile
- pentru spații cu umiditate
- adeziune foarte bună la suport
- rezistent la îngheț-dezghet
- ușor de aplicat

Date tehnice :

- Aspect pulbere albă sau colorată
- Granulația max. 1.6 mm
- Apa pentru amestec 14-16 % (3,5-4 litri apă / 25 kg)
- Timp de lucrabilitate cca 2 ore
- Consum specific este în funcție de formatul plăcii, lățimea și adâncimea rostului.

Exemplu de consum orientativ :

placa 200x200 mm la un rost de 20 mm și o adâncime a rostului de 8 mm = 2,3 kg/ m²

placa 200x200 mm la un rost de 10 mm și o adâncime a rostului de 8 mm = 1,2 kg /m²

- Rezistența la întindere prin încovoiere în condiții standard: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Rezistența la întindere prin încovoiere după cicluri de îngheț-dezghet: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Rezistența la compresiune în condiții standard: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Rezistența la compresiune după cicluri de îngheț-dezghet: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Absorbția de apă (după 30 minute): $< 2 \text{ g}$
- Absorbția de apă (după 240 minute): $< 5 \text{ g}$
- Con tracția: $\leq 3 \text{ mm/m}$

Aceste valori sunt valabile în condiții standard [T=(23±2)°C / Umiditate relativă: (50±5)%] și se referă la probe de laborator care pot fi modificate sensibil de condițiile de punere în operă.

Ambalare: saci de hârtie multistrat cu masa netă de 25 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: spatulă de rostuit, pungă din plastic de formă conică sau o pungă normală la care se taie un colț rezultând un orificiu de max 1,5 cm, pistol de chituit, agitator mecanic sau manual, burete, găleată.

Punere în operă: Se amestecă mortarul cu cantitatea de apă prescrisă timp de cca. 3 minute, cu un mixer la turație redusă (500 rot/min), se obține o pastă omogenă, fără cocoloașe. Se lasă în repaos cca. 5 minute, după care se reamestecă. Pentru punerea în operă se va utiliza o pungă conică sau o pungă normală la care se taie un colț rezultând un orificiu de max 1,5 cm, sau pistolul de chituit. La aproximativ 30 minute (când suprafața mortarului devine mată, nu se lipește de deget) se începe finisarea prin nivelarea mortarului cu spatula de rostuit (atenție să nu se murdărească plăcile). La aprox. 90-120 min (când materialul începe să se întărească) se înlătură surplusul de material și se curăță marginile, finisarea completă se face prin perierea suprafeței cu o pensulă la aproximativ 2-3 h. După minim 24 ore suprafața devine aptă pentru utilizare în condiții normale.

Avertizări și recomandări:

- Temperatura de utilizare (inclusiv temperatura suportului): +5°C / +30°C.
- Nu se va adăuga apă după ce pasta a inițiat priza.
- 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.