

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 FX-19

Adeziv flexibil alb pentru placări ceramice sau din piatră naturală

Descriere: este un mortar uscat gata preparat, de culoare alb, pe bază de ciment, agregate minerale și aditivi organici.

Domenii de utilizare: la interior și exterior, pentru montarea placajelor ceramice mari, a plăcilor din piatră naturală cu dimensiuni variabile și suprafața de montare neregulată, a plăcilor de beton (plăci cu spatele puternic profilat) la o grosime de aplicare până la 20 mm pe suporturi (pardoseli) denivelate.

Suportul: pe bază de ciment, tencuieli de ciment, var-ciment, șape de ciment. A nu se utiliza pe lemn, pe suprafețe supuse vibrațiilor.

Caracteristici:

- clasa C2
- aderența foarte buna la suport $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
- aplicabil la grosimi de până la 20 mm
- granulația maximă 1,2 mm
- recomandat în special pentru placarea suprafețelor orizontale
- aplicabil la interior și exterior
- flexibil
- lucrabilitate foarte bună
- dimensiunea maxima a placajelor ceramice 80x80 cm

Date tehnice :

- | | |
|--|--|
| - Aspect | pulbere albă |
| - Granulația max. | 1,2 mm |
| - Consum specific | cca 4-6 kg/mp in functie de grosimea stratului |
| - Apa de lucru | 20-22% (5-5,5 litri/sac de 25kg) |
| - Aderența inițială prin tracțiune | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| - Aderența prin tracțiune după imersie în apă | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| - Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| - Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| - Timp deschis (open-time): aderența prin tracțiune | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ după 20 min |
| - Timp de lucrabilitate | cca 3 ore |
| - Timp de asteptare pentru trafic pietonal usor | 24 ore |

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: saci de hârtie multistrat universali 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 adeziv pe bază de lianți minerali (C) îmbunătățit (2), clasa C2, conform SR EN 12004.

Tehnologia de aplicare:

Pregătirea suportului: Produsul se aplică pe suprafețe suport rezistente, curate, uscate, fără pete de materiale antiaderente. Se vor îndepărta straturile cu rezistență mecanică slabă și se vor grundui suprafețele puternic absorbante cu amorsa CERADEZ AM 02 [diluată 1:1].

Instrumente de lucru: Gletieră inox dințată, șpaclu, malaxor, agitator mecanic.

Punere în operă: Se amestecă pulberea de adeziv cu apă curată (circa 5-5,5 litri pentru un sac de 25 kg), cu un agitator mecanic (cu număr redus de rotații 500 rotații/min), până la obținerea unei paste omogene cu consistență plastică, fără aglomerări. Pasta obținută nu trebuie să aibe o consistență fluidă ci mai degrabă să fie puțin vârtosă. Pentru maturare se așteaptă cca 5-10 minute și se amestecă din nou înainte de utilizare. Produsul se aplică pe suport la grosime de până la 20 mm și se nivelează după care se montează plăcile în stratul de adeziv prin presare și lovire cu un ciocan de cauciuc, urmărindu-se permanent asigurarea planeității. În cazul în care plăcile vor fi supuse ulterior unor condiții de umiditate permanentă sau îngheț (utilizare în exterior, terase), sau la plăcile de dimensiuni mari, se va aplica obligatoriu un strat de adeziv pe suprafața de montare a plăcilor, astfel încât spatele plăcii să fie acoperit de adeziv în proporție de 100%, înainte de montare. Surplusul de mortar se îndepărtează cu un burete umed. Plăcile vor fi montate în adeziv înainte de a se forma la suprafața acestuia o peliculă neaderentă.

În funcție de mărimea rosturilor rezultate la placare se pot utiliza mortarele de rosturi CERADEZ Rost Color RC-80 și Rost Color Aquastatic RCA-85 disponibile într-o varietate de culori în cazul plăcărilor cu plăci regulate. Pentru plăcări cu piatră neregulată, se poate utiliza mortarul de rosturi CERADEZ Rost Piatră Mediu. Rostuirea se poate face după o perioadă de întărire de minimum 24 ore și după îndepărtarea surplusului de material din rosturi.

Avertizări și recomandări:

- Temperatura de utilizare (inclusiv temperatura suportului): +5°C / +30°C.
- Nu se va adăuga apă după ce pasta a inițiat priza.
- Înainte de montare, se va asigura ca plăcile să nu conțină urme de praf.
- Nu aplicați pe soare puternic, ploaie sau cu risc de îngheț în următoarele 24 ore.
- Suprafețele placate 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 exploatarei.

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.