

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-16 Adeziv profesional

Adeziv flexibil cu întărire rapidă pentru piatră naturală



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

Domenii de utilizare: pentru placări cu piatră naturală, cărămidă aparentă, gresie porțelanată, mozaic ceramic și vitroceramic etc. la interiorul și exteriorul construcțiilor, în special a pereților, dar și a pardoselilor, expuse la temperaturi între -30°C și +70°C în medii umede sau uscate.

Suportul: fațadele clădirilor, suporturi pe bază de ciment, tencuieli de ciment, var-ciment, șape de ciment. Se poate aplica pe gips carton, zidărie BCA, numai după o amorsare în prealabil cu amorsa Ceradez AM-02 (diluată 1:1). A nu se utiliza pe lemn, pe suprafețe supuse vibrațiilor.

Caracteristici:

- clasa C2FT
- aderența foarte buna la suport $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
- alunecare redusă $\leq 0.5 \text{ mm}$
- cu întărire rapidă
- la placarea fațadelor cu piatră naturală, placaje ceramice
- aplicabil la interior și exterior
- flexibil
- lucrabilitate foarte bună
- dimensiunea maximă a placajelor ceramice 60x60 cm

Date tehnice :

- | | |
|--|---------------------------------------|
| - Aspect | pulbere albă/gri |
| - Granulația max. | 0,8 mm |
| - Consum specific | cca 4-5 kg/mp |
| - Apa de lucru | 23-24 % (5,75-6 l /sac 25 kg) |
| - Alunecare | $\leq 0,5 \text{ mm}$ |
| - 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 | $\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$ după 10 min |
| - Timp de lucrabilitate | cca 50 min |
| - Timp de întărire | cca 2,5 ore |

- Timp de așteptare pentru trafic pietonal ușor cca 8 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 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 și încălzite (minim 15°).

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), cu întărire rapidă (F) și alunecare redusă (T) clasa C2FT, conform SR EN 12004.

Tehnologia de aplicare:

Pregătirea suportului: Produsul se poate aplica pe o suprafață suport rezistentă, fixă, care prezintă suficientă planeitate, fără pete de materiale antiaderente, fără urme de praf, uscată. Eventualele proeminente sau tencuieli fără aderență la suport vor fi îndepărtate.

Diferențele mici de planeitate pot fi reparate cu Ceradez FX16 în ziua anterioară plăcii.

Suprafețele suport expuse temperaturilor ridicate se vor stropi cu apă pentru a le reduce temperatura.

Suprafețele absorbante se vor grundui în prealabil 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 5,75-6 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 se lasă la maturare cca 5 minute și se amestecă din nou înainte de utilizare. Se va prepara cantitatea de material necesară utilizării într-un timp de maxim 20 minute. Se aplică pe suprafața suport un strat subțire de adeziv gata preparat, cu un șpaclu cu marginile drepte, apoi se aplică un strat mai gros de adeziv și se striază cu un șpaclu dințat. La aplicarea produsului la exterior, la montarea de piatră naturală, sau la plăcile de dimensiuni mari, pentru a asigura contactul total al adezivului la suport și finisaje, se va aplica un strat de adeziv atât pe suport cât și pe spatele plăcilor înainte de montare. Fixarea plăcii în adeziv se va face prin presarea cu mâna sau prin lovirea ușoară cu un ciocan de cauciuc până la obținerea unei suprafețe plane.

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 plăcilor cu plăci regulate. Pentru plăci cu piatră neregulată, se poate utiliza mortarul de rosturi CERADEZ Rost Piatră. Rostuirea se poate face după o perioadă de întărire de minimum 8 ore și după îndepărtarea surplusului de material din rosturi.

Avertizări și recomandări:

- Temperatura de aplicare (inclusiv temperatura suportului): de la $+5^{\circ}\text{C}$, la $+30^{\circ}\text{C}$.
- Nu se amestecă din nou și nu se mai adăuga apă după ce pasta a inițiat priza (cca 20-30 min de la preparare).
- Nu se va umezi cu apă pasta de adeziv aplicată pe suport.
- Înainte de montare, se va asigura ca plăcile să nu conțină urme de praf.
- Zonele cu temperaturi ridicate cât și suprafețele puternic absorbante, influențează negativ timpul deschis. În aceste situații se poate umezi suprafața suport cu apă înainte de aplicarea adezivului.

- Nu aplicați pe soare puternic, ploaie sau cu risc de îngheț în următoarele 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.