

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 AD-15 Adeziv profesional

Adeziv semiflexibil pentru placaje ceramice utilizate în interiorul și exteriorul clădirilor

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

Domenii de utilizare: pentru placarea pereților și a pardoselilor cu faianță, gresie, gresie porțelanată, travertin, mozaic ceramic etc, la interiorul și exteriorul construcțiilor.

Supportul: 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, la pardoseli încălzite.



Caracteristici:

- clasa C1TE
- aderența $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- alunecare redusă $\leq 0.5 \text{ mm}$
- timp deschis extins: 30 minute
- semiflexibil
- aplicabil la interior și exterior
- aderență foarte bună la suport
- lucrabilitate foarte bună
- dimensiunea maximă a plăcilor 50x50 cm

Date tehnice :

- | | |
|--|---------------------------------------|
| - Aspect | pulbere gri |
| - Granulația max. | 0,8 mm |
| - Consum specific | cca 3-5 kg/mp |
| - Apa de lucru | 20-23% (5-5,75 litri/sac de 25kg) |
| - Alunecare | $\leq 0,5 \text{ mm}$ |
| - Aderența inițială prin tracțiune | $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$ |
| - Aderența prin tracțiune după imersie în apă | $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ |
| - Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii | $\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$ |
| - Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet | $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$ |
| - Timp deschis (open-time): aderența prin tracțiune | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ după 30 min |
| - Timp de lucrabilitate | cca 3 ore |

- Timp de asteptare pentru trafic pietonal usor 24 ore
- Dupa 4 săptămâni adezivul 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: 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 adeziv pe bază de lianți minerali (C) cu întărire normală (1), alunecare redusă (T) și timp deschis extins (E), clasa C1TE, 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 AD-15 în ziua anterioară placării.

Suprafețele absorbante se vor grundui în prealabil cu amorsă CERADEZ AM 02 [diluată 1:1]. Pe suprafețele cu aderență scăzută (beton lucios) este recomandată utilizarea amorsei Ceradez Contact.

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

Punere în operă: Se amestecă pulberea de adeziv cu apă curată (circa 5-5,75 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 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. În cazul aplicării produsului la exterior, 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. Chituirea rosturilor se va efectua la 24 ore de la montarea plăcilor, de preferință cu mortarul special pentru închiderea rosturilor CERADEZ RostColor RC-80 sau CERADEZ RostColor Aquastatic RCA-85 disponibile într-o varietate de culori. Înainte de chituire se va îndepărta surplusul de material din rosturi.

Avvertizări 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.
- Nu se va umezi cu apă pasta de adeziv aplicată pe suport.
- Înainte de montare, se va urmări 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.
- 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 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 cărui 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.