

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-10 Adeziv standard

Adeziv pentru placaje ceramice absorbante utilizat în interiorul 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 pardoselilor și a pereților cu placaje ceramice absorbante în interiorul clădirilor.

Suportul: pe bază de ciment, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi, șape de ciment. Se poate aplica pe gips carton, zidărie, 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 C1
- aderența $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- aplicabil la interior
- pentru placaje ceramice absorbante
- economic
- lucrabilitate foarte bună
- dimensiunea maximă a placilor 40x40 cm

Date tehnice :

- | | |
|--|---------------------------------------|
| - Aspect | pulbere gri |
| - Granulația max. | 0,8 mm |
| - Consum specific | cca 3-5 kg/mp |
| - Apa de lucru | 20-22% (5-5,5 litri/sac de 25kg) |
| - Aderența inițială prin tracțiune | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ |
| - Aderența prin tracțiune după imersie în apă | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ |
| - Timp deschis (open-time): aderența prin tracțiune | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ după 10 min |
| - Timp de lucrabilitate | cca 3 ore |
| - Timp de așteptare pentru trafic pietonal ușor | 24 ore. |
| - După 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 masă 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), clasa C1, conform SR EN 12004.

Tehnologia de aplicare:

Pregătirea suportului: Produsul se 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-10 în ziua anterioară plăcii.

Suprafețele absorbante se vor grundui în prealabil cu amorsa 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 5-5,5 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 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. 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 în culori diferite. Înainte de chituire se va îndepărta surplusul 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.
- 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.
- 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 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.