



## CESAL PREMIUM STANDARD

ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA LA INTERIOR

FISA TEHNICA NR. 09/2020

### CARACTERISTICI

- Pentru lucrări de plăci de pereți și pardoseli în interiorul clădirilor
- Pentru băi, bucătării și holuri, spații rezidențiale, comerciale, publice
- Aderența foarte bună
- Lucrabilitate deosebită
- Alunecare redusă C1T, placarea se poate începe de sus în jos
- Pentru grosimi de la 2 la 10 mm

### SAC 25 KG

### TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și a depozitării corespunzătoare

### DESCRIERE

Cesal Premium STANDARD este un adeziv pe bază de lianți minerali, premixat, având în compoziție ciment, nisip cuarțos, aditivi pentru reglarea proprietăților de aplicare. Produsul este destinat lucrărilor de montare a plăcilor ceramice (faianță, gresie, mozaic etc.) absorbante de dimensiuni mici și medii în interiorul clădirilor, pe suporturi minerale rugoase (tencuială cu ciment și var, BCA, șapă de beton etc.).

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie:

- **stabil** – suficient de portant și maturat până la stare uscată, astfel:

-suprafețele noi, din tencuieli pe baza de ciment – var și șape pe bază de ciment trebuie să fie maturate (minim 28 de zile)

-suprafețele vechi se verifică dacă prezintă o rezistență corespunzătoare pentru a suporta o placare.

- **egalizat** – dacă prezintă denivelări mai mari de 5 mm se repară în prealabil cu adeziv.

• **curățat** – de straturi care ar putea slăbi aderența adezivului, în special curățarea de praf, impurități, var, uleiuri, grăsimi, ceară, resturi de vopsea de ulei și emulsie;

Dacă suprafețele sunt acoperite de mușci sau ciuperci, acestea se curăță și se tratează cu produse specifice, respectiv ATLAS MYKOS NR 1 sau ATLAS MYKOS PLUS.

- **amorsat:**

- cu CESAL UNI GRUND, ATLAS UNI-GRUNT sau ATLAS UNI-GRUNT PLUS – când suportul are absorbție excesivă sau inegală

- cu ATLAS GRUNTO-PLAST – când suportul are absorbție redusă sau este acoperit cu straturi ce limitează aderența

## AMBALARE SI DEPOZITARE

**AMBALARE:** În saci de hârtie de 25 kg pe paleți de 1200 kg.

**DEPOZITARE:** Depozitați în ambalajele originale închise și marcate, în condiții uscate, de preferință pe paleți de lemn. Nu expuneți direct la razele solare. Păstrați într-o încăpere uscată, răcoroasă și bine aerisită, departe de materialele incompatibile (vezi secțiunea 10 în Fișa cu date de securitate), băuturi și alimente. Protejați împotriva umidității – produsul se întărește ireversibil atunci când este expus la umiditate

**TRANSPORT:** ÎN MAȘINI ÎNCHISE.

## PRECAUȚII

**Protecția mediului:** Resturile de material și ambalajele goale se vor recicla în conformitate cu normele locale în vigoare. Pentru mai multe informații consultați ultima versiune a Fișei cu Date de Securitate.

**Securitatea muncii:** Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și neutralizarea substanțelor chimice precum și, măsuri de precauție: informații în ceea ce privește datele fizice, toxicologice și ecologice, pot fi obținute din Fișa cu Date de Securitate a produsului.

**Pentru informații complete va rugăm să consultați fișa cu date de securitate.**

## APLICARE

Continutul unui sac de adeziv se introduce în 5.0 – 6.0 litri apă curată. Amestecarea se face energetic, de preferință mecanic, până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil. Se lasă în repaos 5 minute după care se amestecă din nou energetic. Timp de punere în operă: aproximativ 1.5 ore.

Se aplică pe suprafața suport pasta de adeziv preparată într-un strat subțire, apoi un al doilea strat profilat folosind gletiera zimțată (6 - 10 mm lățime și adâncime în funcție de mărimea plăcilor aplicate). Se fixează plăcile ceramice prin apăsare usoară, cu mâna. Datorită alunecării reduse, poate fi adoptat modul de placare de sus înspre bază a pereților verticali cu plăci ceramice de dimensiuni medii, pentru a evita expunerea inestetică a plăcilor tăiate.

Pentru placarea pereților, suprafața de contact dintre adeziv și placă trebuie să fie minim 95% acoperită cu adeziv.

Pentru placarea pardoselilor se recomandă ca aderența să se realizeze pe întreaga suprafață de contact dintre adeziv și placa ceramică.

Rosturile se închid după min. 24 ore de la aplicarea plăcilor. Orice altă lucrare pe suprafața placată se poate efectua după min. 72 ore. La temperaturi sub 20°C timpul de întărire se prelungeste.

Uneltele trebuie curățate cu apă curată, imediat după folosirea adezivului. Resturile de adeziv încheagat greu de îndalăturat trebuie curățat cu un produs adecvat, de ex. ATLAS PENTRU ÎNDEPĂRTAREA DEPUNERILOR ȘI IMPURITĂȚILOR DE CIMENT.

*LUCRĂRILE VOR FI EXECUTATE LA O TEMPERATURĂ A AERULUI ȘI A SUPORTULUI ÎNTRE +5°C ȘI +30°C. SE VA EVITA BĂȚAIA DIRECTĂ A RAZELOR SOLARE. UNELTELE FOLOSITE SE SPALĂ CU APĂ IMEDIAT DUPĂ UTILIZARE.*

## CONSUM

Valorile medii de consum al adezivului menționate în tabel se referă la aplicarea pe substrat uniform. Inegalitățile substratului măresc consumul unitar de mortar adeziv.

| Dimensiunea plăcilor [cm] | Locul aplicării | Dimensiunea recomandată a canelelor gletierei [mm] | Consum [kg/m <sup>2</sup> ] |
|---------------------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 2 x 2                     | perete          | 4  | 1,7                         |
|                           | pardoseală      | 4  | 1,7                         |
| 10 x 10                   | perete          | 4  | 1,7                         |
|                           | pardoseală      | 6  | 2,2                         |
| 20 x 25                   | perete          | 6  | 2,2                         |
|                           | pardoseală      | 8  | 2,9                         |
| 25 x 40                   | perete          | 6  | 2,2                         |
|                           | pardoseală      | 8  | 2,9                         |
| 30 x 30                   | perete          | 6  | 2,3                         |
|                           | pardoseală      | 8  | 3,0                         |

## ASPECTE IMPORTANTE

Se recomandă evitarea inhalării prafului. În cazul în care s-a produs contact accidental cu ochii, se spală cu apă din abundență și se consultă un medic.

**NOTĂ:** Informațiile cuprinse în Fișele Tehnice constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu eliberează de la obligația de a efectua lucrările în conformitate cu principiile artei construcțiilor și cu reglementările SSM. În momentul ediției prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe [www.cesal.ro](http://www.cesal.ro)

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

**NR. 038.1/CPR/2020**

SC Cesal SA Oradea  
Ediția 1 Rev 02 / 27.04.2020

## DATE TEHNICE

| CE15   | Clasificare conform SR EN 12004-1 : 2017<br>Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire normală și alunecare redusă tip C1T |                             |   |
|--|---|-----------------------------|---|
| Caracteristici   | Standardul de încercări   | Prevederile din standard    | Rezultate obținute la încercările inițiale de tip (IIT) |
| Aderența inițială prin tracțiune                               | SR EN 12004-2:2017  | ≥ 0,5 N/ mm2                | 0,59 N/ mm2   |
| Aderența prin tracțiune după îmbătrânire sub acțiunea căldurii | SR EN 12004-2:2017  | ≥ 0,5 N/ mm2                | 0,89 N/ mm2   |
| Aderența prin tracțiune după imersare în apă                   | SR EN 12004-2:2017  | ≥ 0,5 N/ mm2                | 0,77 N/ mm2   |
| Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț- dezgheț        | SR EN 12004-2:2017  | ≥ 0,5 N/ mm2                | 0,5 N/ mm2  |
| Timp deschis   | SR EN 12004-2:2017  | ≥ 0,5 N/ mm2 după 20 minute | 0,89 N/ mm2 după 20 minute                              |
| Alunecare  | SR EN 12004-2:2017  | < 0,5 mm                    | 0,1 mm  |
| Reacția la foc   | SR EN 13501-1:2007  |                             | Clasa A1/ A1fl  |

Incercările inițiale de tip au fost executate în INCERC Sucursala Cluj-Napoca, notificat nr. NB 1841 calitatea produsului fabricat este verificată conform Programelor de încercări în laboratorul producătorului SC CESAL SA.

Produsul este fabricat într-un sistem de management integrat, certificat conform EN ISO 9001 :2015 și EN ISO 14001 :2015, cu respectarea cerințelor OHSAS 45001:2018. Produs certificat de AEROQ Organism notificat NB 1840 , Certificat de conformitate CPF nr. 1840-CPR-97/740/EC/0469-13