

## CESAL PREMIUM UNIVERSAL ALB ADEZIV PENTRU MARMURĂ ȘI PIATRĂ NATURALĂ

- Pentru lucrări de placări cu marmură sau piatră naturală în interior sau exterior
- Pentru scări, balcoane, fațade, socluri, terase, șeminee
- Nu modifică culoarea naturală a plăcii de marmură sau de piatră
- Aderența foarte bună
- Lucrabilitate deosebită
- Alunecare redusă, placarea se poate începe de sus în jos
- Pentru grosimi de la 2 la 10 mm

### 1. PREZENTAREA PRODUSULUI:

#### Utilizare:

Produsul este destinat lucrărilor de montare a plăcilor din marmură sau piatră naturală în interior sau exterior, pe diferite suprafețe suport:

- suporturi minerale rugoase (tencuială cu ciment și var, BCA, șapă de beton etc.) ,
- pe suprafețe expuse unor condiții de umiditate ridicată și temperatură între -15°C și +70°C,
- deasemenea la aplicarea plăcilor peste pardoseală încălzită sau pereți încălziiți

Adezivul este recomandat fixării plăcilor de dimensiuni mici sau medii cu absorbție ridicată.

Compoziție: ciment alb, nisip cuarțos, aditivi pentru reglarea proprietăților.

### 2. CARACTERISTICI TEHNICE

| CE 12  | Clasificare conform SR EN SR EN 12004 : 2008<br>Adeziv pe bază de lianți minerali tip C1TE |  |   |
|--|--|--|---|
| Caracteristici   | Standardul de încercări  | Prevederile din standard                   | Rezultate obținute la încercările inițiale de tip (IIT) |
| Aderența inițială prin tracțiune                               | SR EN 1348:2001  | ≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>                   | 0,79 N/ mm <sup>2</sup>                                 |
| Aderența prin tracțiune după îmbătrânire sub acțiunea căldurii | SR EN 1348:2001  | ≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>                   | 0,86 N/ mm <sup>2</sup>                                 |
| Aderența prin tracțiune după imersare în apă                   | SR EN 1348:2001  | ≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>                   | 1,29 N/ mm <sup>2</sup>                                 |
| Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet         | SR EN 1348:2001  | ≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>                   | 0,72N/ mm <sup>2</sup>                                  |
| Timp deschis (open time)                                       | SR EN 1346:2002  | ≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup><br>după 30 minute | 0,89 N/ mm <sup>2</sup><br>după 30 minute               |
| Alunecare  | SR EN 1308   | < 0,5 mm                                   | 0,1 mm  |

**Incarcarile initiale de tip au fost executate in Laboratorul Central, notificat, NB 2011 , calitatea produsului fabricat este verificata conform Programelor de încercări în laboratorul producatorului SC CESAL SA**

**Produsul este fabricat într-un sistem de management integrat, certificat conform EN ISO**



# Cesal<sup>®</sup> by



9001 :2008,EN ISO 14001 :2004 si OHSAS 18001 :2008

### 3. PREGATIREA SUPRAFETEI SUPORT:

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. Dacă prezintă denivelări mai mari de 5 mm se repară în prealabil cu adeziv.

Suprafețele se curăță de praf, murdărie, urme de grăsimi sau vopsea și degresează. Dacă suprafețele sunt acoperite de mușcari sau ciuperci, aceasta curăță și se tratează cu produse specifice, respectiv **Ana Wallprotect**.

Suprafețele puternic absorbante se amorsează cu **ANA Amorsa Universală**.

**TEMPERATURA DE LUCRU** : între +5°C și +30°C. Se va evita aplicarea în bătaia directă a razelor solare.

### 4. PREPARARE

Continutul unui sac de adeziv se introduce în 6,5 – 6,75 litri apă curată. Amestecarea se face energic, de preferință mecanic, până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil. Se lasă în repaos 5 minute după care se amestecă din nou energic. Timp de punere în operă: aproximativ 2 ore.

### 5. APLICARE:

Se aplică pe suprafața suport pasta de adeziv preparată într-un strat cu grosimea de 2 – 10 mm. Se întinde cu gletiera (partea netedă), după care se greblează cu partea canelată de 6 - 10 mm lățime și adâncime în funcție de mărimea plăcilor aplicate. Se fixează plăcile ceramice prin apăsare usoară, cu mâna. Se fixează plăcile ceramice prin apăsare usoară, cu mâna. Pentru placarea pereților, suprafața de contact dintre adeziv și placă trebuie să fie de minim 2/3 din suprafața plăcii. Pentru placarea pardoselilor și a suprafețelor exterioare se recomandă ca aderența să se realizeze pe întreaga suprafață de contact dintre adeziv și placa ceramică.

Reajustarea poziției plăcii trebuie să se realizeze în maxim 15 minute.

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.

Rosturile se închid după min. 24 ore de la aplicarea plăcilor. Orice alta lucrare pe suprafața placată se poate efectua după min. 72 ore.

**Consum specific:** 2 – 8 kg/m<sup>2</sup> funcție de mărimea plăcilor ceramice, suprafața de contact și a grosimii stratului de adeziv aplicat.

| Dimensiune placă [cm] | Dimensiune dinți gletieră [mm] | Consum specific, 2/3 suprafața de contact [kg/m <sup>2</sup> ] | Consum specific 1/1 suprafața de contact [kg/m <sup>2</sup> ] |
|-----------------------|--------------------------------|--|---|
| 15 x 15               | 6                              | 2  | 3   |
| 20 x 30               | 8                              | 3  | 5   |
| 30 x30                | 8 - 10                         | 4 - 6  | 6 - 8   |
| 40 x 40               | 10                             | 6  | 8   |

### 6. AMBALARE: în saci de hârtie de 25 kg



Pe paleți de 1200 kg în saci de 25 kg

**DEPOZITARE:** în încăperi uscate, aerisite, pe paleți de lemn

**TRANSPORT:** în mașini închise

**7. TERMEN DE VALABILITATE:** 12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și depozitării în spații uscate

### 8.1 Fraze de risc

R 36/37/38 – Iritant pentru ochi căile respiratorii și piele

R 43 – Prin contact cu pielea poate da sensibilitate

### 8.2. Fraze de securitate

S 2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S 22 – A nu se înhala praful

S24/25 – Evitati contactul cu pielea si ochii.

S 26 – În caz de contact cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

S 37 – A se purta mănuși de protecție corespunzătoare

S 38 – În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației