

CESAL PREMIUM ELASTYK ADEZIV FLEXIBIL pentru PLACĂRI CERAMICE

- Pentru lucrări de placări ceramice sau piatră naturală în interior sau exterior
- Pentru balcoane și terase
- Pentru pardoseli încălzite
- Aderența foarte bună
- Lucrabilitate deosebită

1. Utilizare:

În lucrări de montare a plăcilor ceramice sau piatră naturală în interior sau exterior, pe suporturi minerale rugoase (tencuială cu ciment și var, BCA, șapă de beton etc.) , suprafețe deformabile ca plăci de gipscarton, OSB pregătite corespunzător, pe suprafețe expuse unor condiții de umiditate ridicată și temperatură între -15°C și + 70°C, deasemenea la aplicarea plăcilor ceramice peste pardoseala încălzită

Compoziție : ciment, nisip cuarțos, aditivi pentru reglarea proprietăților de aplicare.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

CE 11	Clasificare conform SR EN SR EN 12004 : 2008 Adeziv pe bază de lianți minerali tip C2TE		
Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Rezultate obținute la încercările inițiale de tip (IIT)
Aderența inițială prin tracțiune	SR EN 1348:2001	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$	1,59 N/ mm ²
Aderența prin tracțiune după îmbătrânire sub acțiunea căldurii	SR EN 1348:2001	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$	1,89 N/ mm ²
Aderența prin tracțiune după imersare în apă	SR EN 1348:2001	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$	1,27 N/ mm ²
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgeț	SR EN 1348:2001	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$	1,12N/ mm ²
Timp deschis (open time)	SR EN 1346:2002	$\geq 0,5 \text{ N/ mm}^2$ după 30 minute	0,89 N/ mm ² după 30 minute
Alunecare	SR EN 1308	$< 0,5 \text{ mm}$	0,12 mm
Reacția la foc	SR EN 13501-1:2002		Clasa A1/ A1 _{fl}

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 9001 :2008, EN ISO 14001 :2004 și 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. Suprafețele puternic absorbante se amorsează cu **ANA Amorsa Universală**.

În cazul plăcii peste o suprafață netedă, ca faianță veche, mozaic, acestea se degresează în prealabil, se usucă, după care se aplică un strat aderent de 0,5 – 1 mm grosime din pasta de adeziv (pentru crearea unei punți de aderență) și se lasă timp de 24 ore pentru întărire, după care se întinde pasta cu ajutorul gletierei cu dinți, și se fixează plăcile ceramice.

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

4. PREPARARE

Conținutul unui sac de adeziv se introduce în 7 – 7,5 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 2,5 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 încălzite 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 20 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 altă lucrare pe suprafața placată se poate efectua după min. 72 ore.

Consum specific: 3 – 6 kg/m² 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 ²]	Consum specific 1/1 suprafața de contact [kg/m ²]
15 x 15	6	2	3
20 x 30	8	3	5
30 x 30	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