



## ANA 11- ADEZIV STANDARD PENTRU GRESIE ȘI FAIANȚĂ INTERIOR

- Pentru lucrări de placări de pereți și pardoseli în interiorul clădirilor
- Pentru băi, bucătării și holuri
- Aderența foarte bună
- Lucrabilitate deosebită
- Economic
- Bune rezistențe mecanice



### Prezentarea produsului

ANA 11 este un adeziv pe bază de lianți minerali, premixat, având în compoziție ciment, nisip cuarțos, materiale de umplură, rășini polimerice, aditivi organici pentru reglarea proprietăților de aplicare și creșterea aderenței.

Este un produs optim formulat pentru obținerea proprietăților de punere în operă și durabilitate.

### Domeniul de utilizare

Produsul este destinat lucrărilor de montare a plăcilor ceramice (faianță, gresie glazurată de dimensiuni mici și medii, mozaic etc.) din interior, pe suporturi minerale ruгоase (tencuială cu ciment și var, BCA, șape de beton etc.) în medii fără umiditate și căldură excesive.

**Nepotrivit utilizării la exterior.**

### Caracteristici tehnice

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Clasificare conform SR EN 12004: 2008 Adeziv pe bază de lianți minerali tip C1	
			Rezultate obținute la încercările inițiale de tip (IT)	
Aderența inițială prin tracțiune	SR EN 1348:2001	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	0,7 N/mm <sup>2</sup>	
Aderența prin tracțiune după îmbătrânire sub acțiunea căldurii	SR EN 1348:2001	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	NPD	
Aderența prin tracțiune după imersare în apă	SR EN 1348:2001	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	0,77 N/mm <sup>2</sup>	
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet	SR EN 1348:2001	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	NPD	
Timp deschis (open time)	SR EN 1346:2002	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ după 20 minute	0,59 N/mm <sup>2</sup> după 20 minute	
Reacția la foc	SR EN 13501-1:2002			Clasa A1/ A1 <sub>n</sub>



**Încercările inițiale de tip au fost executate în Laboratorul INCERC, notificat, 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 9001:2008, EN ISO 14001:2004 și OHSAS 18001:2008.**

### ■ Pregătirea suprafeței suport

Suprafețele noi, din tencuiele 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.

Suprafețele se curată de praf, murdărie, urme de grăsimi sau vopsea și degresează. Dacă suprafețele sunt acoperite de mucegai sau ciuperci, aceasta se curată și se tratează cu produse specifice, **AnaWallprotect**.

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

**TEMPERATURA DE LUCRU : între +5°C și +30°C.**

### ■ Preparare

Conținutul unui sac de adeziv se introduce în 5 – 6 litri apă curată. Amestecarea se face energetic, de preferință mecanic, până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil. Se lasă în repaos 10 minute după care se amestecă din nou energetic. Timp de punere în operă: aproximativ 1,5 ore.

### ■ Aplicare

Se aplică pe suprafața suport pasta de adeziv preparată într-un strat cu grosimea de 2 - 5 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 ușoară, 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 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.

### ■ Consum specific

3 – 6 kg/m<sup>2</sup> funcție de mărimea plăcilor ceramice 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 x 30	10	4	6



**Cesal**<sup>®</sup>  
 Adezivi. Mortare uscate. Termosisteme.  
 Lacuri și vopsele. Sulfat de aluminiu.

**CESAL S.A.**  
 410605, ORADEA, Șos. Borșului nr. 31  
 Nr. Ord. Reg. Com: J05/73/1998, C.U.I. RO10094592  
 Capital soc. ef. varsat: 2.175.117 lei  
 Tel./fax.: + 40 259 452 845  
 E-mail: office@cesal.ro  
[www.cesal.ro](http://www.cesal.ro)

Membru al **ATLAS** Grup Polonia

### ■ 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.

### ■ Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și depozitării în spații uscate.

### ■ Precauții

**Protecția mediului:** ANA 11 este un produs ecologic, nepoluant; nu conține substanțe sau deșuri periculoase și nu afectează sănătatea oamenilor și mediul înconjurător în timpul exploatării.

**Securitatea muncii:** Nu se va inghiți! 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”.

	Fraze de risc
R 36/37/38	Iritant pentru ochi căile respiratorii și piele
R 43	Prin contact cu pielea poate da sensibilitate
	Fraze de securitate
S 2	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
S 22	A nu se inhala praful
S24/25	Evitați contactul cu pielea și 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

