



ANA 14 ²ⁱⁿ¹ ADEZIV PENTRU POLISTIREN

- Fixarea și spăcluirea plăcilor de polistiren expandat sau extrudat
- O bună aderență
- Lucrabilitate optimă
- Bune rezistențe mecanice



Prezentarea produsului

ANA 14 este un adeziv pe bază de lianți minerali, premixat, având în compoziție ciment, nisip cuarțos, aditivi pentru reglarea proprietăților de aplicare, fibre celulozice pentru îmbunătățirea elasticității stratului spăcluit. Produsul se utilizează în interior sau exterior, pentru lipirea plăcilor de polistiren expandat și extrudat, la fixarea plasei de fibră de sticlă și la netezirea suprafeței.

Se poate aplica pe pereți vechi și noi, din beton, cărămidă, BCA sau pe tencuială var-ciment.

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 SCESALSA.

Produsul este fabricat într-un sistem de management integrat, certificat conform EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 și OHSAS 18001:2008.

Caracteristici tehnice

Caracteristici	Agrement tehnic AT 007-04/463-2009	
	Standardul de încercări	Criterii de admisibilitate
Densitate aparentă în stare întărită	SR EN 1015-10:2002	1300-1350 kg/m ³
Rezistența la întindere prin încovoiere	SR EN 1015-11:2002	≥ 2,5 N/mm ²
Rezistența la compresiune	SR EN 1015-11:2002	≥ 5 N/mm ²
Rezistența de aderență la întindere	SR EN 1015-12:2002	≥ 0,5 N/mm ² pe beton - pe polistiren, rupere în polistiren - beton+adeziv+polistiren + plasa, rupere în polistiren

Pregătirea suprafeței suport

Suprafețele noi, din tencuie 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 foarte neregulate se tencuiesc în prealabil pentru a asigura planeitatea.

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

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

Panourile de EPS sau XPS se curăță și se desprăfuiesc înainte de aplicarea adezivului.

Pentru testarea practică a aderenței la suprafața suport se procedează la lipirea cu adezivul ANA 14 a 8-10 cuburi de polistiren de 10x10 cm în zone diferite ale suprafeței de lucru. Verificarea capacității de lipire se efectuează după 72 de ore. Dacă prin tracțiune directă desprinderea cuburilor are loc cu substrat, acesta nu este suficient de rezistent pentru a suporta placarea.

Temperatura de lucru

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



Aplicare

a. Lipirea plăcilor de polistiren: se aplică adezivul pe conturul unei fețe a plăcii de polistiren și în 5 - 6 puncte în interior. Se lipește placa de perete prin apăsare ușoară, cu mâna.

Când placa este fixată, contactul dintre adeziv, placă și substrat trebuie să se realizeze în proporție de minim 60%.

Se aliniază placa cu celelalte prin mișcări orizontale și verticale. Obținerea suprafeței finale plane se obține prin presarea a mai multor plăci pe suprafață, cu ajutorul unui dreptar.

Important: pentru evitarea formării punților termice, adezivul nu trebuie să ajungă între plăcile de polistiren.

După 24 ore, plăcile se fixează cu dibluri, suprafața acestora se acoperă cu adeziv.

b. Fixarea plasei din fibră de sticlă și finisarea: Adezivul se aplică cu gletiera zimțată. Se montează plasa din fibră de sticlă vertical, de jos în sus. Rândurile de plasă se vor suprapune pe porțiuni de minim 10 cm. Cu partea dreaptă a gletierei, plasa se introduce uniform în stratul de adeziv și se nivelează. După șpăcluire, profilul plasei nu trebuie să fie vizibil, poziția corectă a plasei este la mijlocul grosimii stratului de adeziv. Dacă nu s-a obținut o suprafață perfect netedă, se recomandă aplicarea a încă unui strat de adeziv.

Uscarea completă are loc în aproximativ 24 ore.

Ca strat de finisaj se recomandă acoperirea cu tencuiele decorative, după minim 7 zile, în condiții atmosferice corespunzătoare.

Consum specific

Depinde de proprietățile suprafeței suport.

Pentru fixarea plăcilor: 4 - 5 kg/m².

Pentru înglobarea plasei și șpăcluire: 3 - 4 kg/m².

Preparare

Conținutul unui sac de adeziv se introduce în 5 - 6 litri apă curată. Amestecarea se face energic, de preferință mecanic, până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil. Se lasă în repaos 10 minute după care se amestecă din nou energic. Timp de punere în operă: aproximativ 3 ore.

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 14 este un produs ecologic, nepoluant; nu conține substanțe sau deșeuri periculoase și nu afectează sănătatea oamenilor și mediul înconjurător în timpul exploatarei.

Securitatea muncii: Nu se va 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”.



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



Cesal[®]
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

Membru al  Grup Polonia