

CESAL PREMIUM ISOTHERM ADEZIV PENTRU POLISTIREN CU FIBRE

- **O buna aderență**
- **Lucrabilitate excelentă**
- **Bune rezistențe mecanice**
- **Consum specific redus**

1. PREZENTAREA PRODUSULUI:

Cesal Premium Isotherm este un adeziv pe bază de lianți minerali, premixat, avînd în compoziție ciment, nisip cuarțos, adaosuri minerale usoare, aditivi pentru reglarea proprietăților de aplicare, fibre celulozice pentru îmbunătățirea elasticității stratului spăcluit.

Destinație

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.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

AT 007-04/499-2011		
Caracteristici	Standardul de încercări	Criterii de admisibilitate
Densitate aparenta in stare intarita	SR EN 1015-10:2002	1290 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

Incarcarile initiale de tip au fost executate in Laboratorul INCERC, notificat, NB 1834, , 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 SUPT:

Suprafețele noi trebuie să fie maturate (minim 28 de zile)

Suprafețele vechi se verifică dacă prezintă o rezistență corespunzătoare pentru a suporta o placare, se curăță și degresează.

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

4. PREPARARE:

Continutul unui sac de adeziv se introduce în 6 – 6,5 litri apă curată. Amestecarea se face energic, de preferință mecanic, până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil. Se lasă în repaus 10 minute după care se amestecă din nou energic. Timp de punere în operă: aproximativ 2 ore.

5. 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. Se aliniaza placa cu celelalte prin mișcări orizontale și verticale. Obținerea suprafeței finale drepte 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.

b. Fixarea plasei din fibră de sticlă și finisarea: Adezivul se aplică cu gletiera zimțată. Se montează plasa din fibră de sticlă. 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. Pentru obținerea unei suprafețe perfect netede 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 tencuieli decorative, după minim 7 zile.

Consum specific: 5 - 7 kg/m², incluzând ambele operații de lipire și șpăcluire

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 Frazе de risc

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

R 43 – Prin contact cu pielea poate da sensibilitate

8.2. Frazе 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