Cesal by ATLAS	**ANA 14+ cu fibre** **Adeziv 2in1 pentru polistiren**
	Fişa tehnică Nr. 01/2019

- Pentru lucrări de termoizolaţie de pereţi în interiorul sau exteriorul clădirilor
- Adeziv "2 in 1" pentru lipirea plăcilor de EPS şi înglobarea plasei de fibră de sticlă precum şi şpăcluirea suprafeţei
- Aderenţa foarte bună
- Lucrabilitate deosebită, produs renforsat cu două tipuri de fibre
- Rezistenţă la crăpare şi lovire
- Bună permeabilitate la vapori

1. PREZENTAREA PRODUSULUI:

ANA 14/ 14+ cu fibre este un adeziv pe bază de lianţi minerali, premixat, avînd în compoziţie ciment, nisip cuarţos, aditivi pentru reglarea proprietăţilor de aplicare, fibre celulozice și PP pentru îmbunătăţirea elasticităţii stratului spăcluit. Produsul se utilizează în interior sau exterior, pentru lipirea plăcilor de polistiren expandat, la fixarea plasei de fibră de sticlă şi la netezirea suprafeţei .

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

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Agrement tehnic AT 002-04/1378-2018

Caracteristici	Standardul de încercări	Criterii de admisibilitate
Densitate aparenta în stare întărita	SR EN 1015-10:2002	1300 kg/m^3
Rezistenţa la intindere prin încovoiere	SR EN 1015-11:2002	≥ 2,5 N/ mm^2
Rezistenţa la compresiune	SR EN 1015-11:2002	≥ 5 N/ mm^2
Rezistenta de aderenţa la întindere	SR EN 1015-12:2002	≥ 0,5 N/ mm^2 pe beton - pe polistiren, rupere in polistiren - beton+adeziv+polistiren + plasa , rupere in polistiren

Declaraţia de conformitate nr. 014.02/19.02.2018

3. PREGATIREA SUPRAFETEI SUPORT:

Suprafeţele noi, din tencuieli pe baza de ciment – var şi şape pe bază de ciment trebuie să fie maturate (minim 28 de zile)

Suprafetele vechi se verifică dacă prezintă o rezistenţă corespunzătoare pentru a suporta o placare. Suprafeţele foarte neregulate se tencuiesc în prealabil pentru a asigura planeitatea.
Suprafeţele se curaţă de praf, murdărie, urme de grăsimi sau vopsea şi degresează. Dacă suprafeţele sunt acoperite de mucegai sau ciuperci, aceasta curăţă şi se tratează cu produse specifice, respectiv Ana Wallprotect.
Suprafeţele puternic absorbante se amorseaza cu ANA Amorsa Universală.
Panourile de EPS se curăţă şi se desprăfuiesc înainte de aplicarea adezivului.

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

4. PREPARARE:

Continutul unui sac de adeziv se introduce în 5 – 6 litri apă curată. Amestecarea se face energic, de preferinţă mecanic, până la obţinerea unui amestec cremos, omogen, uşor prelucrabil. Se lasa în repaos 10 minute după care se amestecă din nou energic.Timp de punere în operă: aproximativ 3 ore.

5. APLICARE:

a. Lipirea plăcilor de polistiren: se aplică adezivul pe conturul unei feţe a plăcii de polistiren şi în 5 - 6 puncte în interior. Se lipeşte placa de perete prin apăsare uşoară, cu mâna.
Când placa este fixată, contactul dintre adeziv, placă şi substrat trebuie să se realizeze în proporţie de minim 60 %.
Se aliniază placa cu celelalte prin mişcări orizontale şi verticale. Obţinerea suprafeţei finale plane se obţine prin presarea a mai multor plăci pe suprafaţă, cu ajutorul unui dreptar.

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

După 24 ore, plăcile se fixează cu dibluri, suprafata acestora se acopera cu adeziv.

b. Fixarea plasei din fibră de sticlă şi finisarea: Adezivul se aplică cu gletiera zimţată. Se montează plasa din fibră de sticlă vertical, de jos în sus.. Rândurile de plasă se vor suprapune pe porţiuni de minim 10 cm. Cu partea dreaptă a gletierei, plasa se introduce uniform în stratul de adeziv şi se nivelează. După şpăcluire, profilul plasei nu trebuie să fie vizibil, poziţia corectă a plasei este la mijlocul grosimii stratului de adeziv. Dacă nu s-a obţinut o suprafaţă 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 tencuieli decorative, după minim 7 zile, în condiţii atmosferice corespunzătoare.

Consum specific: depinde de proprietăţile suprafeţei suport
Pentu fixarea plăcilor: 4 - 5 kg/m^2
Pentru inglobarea plasei şi şpăcluire: 3 - 4 kg/m^2

6. AMBALARE: în saci de hârtie de 25 kg sau 22,5 kg

DEPOZITARE: în încăperi uscate, aerisite, pe paleţi de lemn
TRANSPORT: în maşini închise

7. TERMEN DE VALABILITATE: 12 luni de la data fabricaţiei, în condiţiile ambalajului închis şi depozitării în spaţii uscate

8. PRECAUŢII :
Protecţia mediului: ANA 14 este un produs ecologic, nepoluant; nu conţine substanţe sau deşeuri periculoase şi nu afectează sănătate a oamenilor şi mediul înconjurator în timpul exploatării.

Securitatea muncii: Nu se va inghiti! In cazul contactului cu ochii se va spala cu multa apa si se va consulta medicul. In cazul ingerarii accidentale se va consulta imediat medicul caruia i se va prezenta ambalajul.

Pentru informații complete va rugăm să consultați fișa cu date de securitate.