

# DURAZIV AT 31 ALB

## ADEZIV ALB PENTRU POLISTIREN EXPANDAT ȘI VATĂ MINERALĂ

Pe bază de ciment alb pentru lipire și șpăcluire

### Indicații

- Consistență cremoasă și lucrabilitate foarte bună
- Permeabil la vapori, împiedică formarea condensului
- Granulație specială pentru o drișuire rapidă
- Asigură un strat de fond perfect pentru un consum redus de primer



### Domeniul de aplicare

DURAZIV AT 31 ALB este un adeziv standard de culoare albă destinat lipirii și șpăcluirii plăcilor de polistiren expandat și vată minerală, în cadrul sistemului de termoizolație, cu fixare mixtă adeziv+dibluri.

### Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie absorbant, solid și lipsit de substanțe antiaderente:

- beton mai vechi de 3 luni sau mortar mai vechi de 28 zile
- cărămidă clasică, BCA sau cărămidă eficientă
- gleturi rezistente din ciment
- vopsele vechi asperizate în prealabil

Denivelările mici (până la 10 mm) se pot egaliza cu adeziv, iar denivelările de până la 40 mm, precum și fisurile sau găurile, se pot repara folosind mortar de reparații cu granulație mai mare, respectiv DURAZIV PM 47.

Suprafețele absorbante (BCA, gleturi sau tencuieli cu conținut mic de ciment) trebuie amorsate cu o amorsă penetrantă, respectiv DURAZIV Amorsă concentrată cu Kauciuc®. Suprafețele neabsorbante (beton, prefabricate de beton) se vor amorsa cu amorsa de contact pe suporturi minerale DURAZIV CONTACT.

Nu se recomandă umezirea suportului înainte de aplicarea adezivului. Plăcile termoizolante trebuie să fie lipsite de urme de praf, umiditate sau condens.

### Preparare și aplicare

Conținutul unui sac se presară în 5,2-5,8 litri apă curată, la temperatura obișnuită și se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător). Se reamestecă după 5-10 minute și se ajustează consistența prin adăugare de apă sau adeziv.

### Montarea plăcilor:

- se aplică adezivul pe spatele plăcilor termoizolante (pe toată suprafața), prin întindere cu o mistrie dințată de 10x10 mm
- dacă suportul prezintă neregularități (cărămidă, BCA, etc.) se aplică în cordon la cca. 3 cm de marginea plăcii termoizolante și în 3-5 puncte dispuse în interiorul acesteia
- plăcile se lipesc prin presare pe suport, apoi se bat cu un dreptar de lemn sau o gletieră
- se verifică periodic ca placa să fie acoperită pe minim 40% din suprafață
- după 24 de ore de la lipire se pot monta diblurile speciale pentru polistiren și se poate aplica plasa de armare

### Montarea plasei din fibră de sticlă și șpăcluirea suprafeței:

- se aplică mortarul pe suport cu mistria cu dinți de 10x10 mm
- se așează vertical bucățile de plasă având grijă ca lateralele să se suprapună cel puțin 8 cm
- se inserează plasa în stratul de mortar prin apăsare cu dinții mistriei
- se nivelează mortarul cu partea dreaptă a mistriei dințate
- se va evita nivelarea excesivă, stratul final trebuind să ajungă la o grosime de 4-5 mm
- după ce adezivul nu mai este lipicios, se poate drișui cu o drișcă de plastic, fără a fi udat suplimentar
- pentru o rezistență deosebită la șoc (de exemplu, până la o înălțime de cca. 1,5-1,8 m pe pereții expuși loviturilor) se poate aplica un al doilea strat de mortar și de plasă, după același principiu
- aplicarea straturilor ulterioare (amorsă, tencuială decorativă sau vopsea) se va face după minim 7 zile de la aplicarea ultimului strat de masă de șpaclu

### Indicații și recomandări

Pe durata preparării, aplicării și prizei, temperatura aerului, a mortarului și a suportului trebuie să fie de cel puțin +5°C și maxim +30°C. Se va evita expunerea directă la curenți puternici de aer. În condiții de căldură excesivă sau frig, în zonele în care se aplică produsul sau unde a fost aplicat recent, se vor lua măsuri corespunzătoare de protecție a acestuia. **După aplicarea masei de șpaclu, când aceasta nu mai este lipicioasă, se trece direct la drișuire fără să fie stropită cu apă. Produsul nu este destinat utilizării ca strat final de finisaj. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale!** Curățarea uneltelor se face cu apă curată imediat după folosire. Punerea în operă a produsului impune respectarea normelor și standardelor în vigoare.

Asigurarea calității

**Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.**

Consum orientativ:  adeziv 3–5 kg/m <sup>2</sup> masă de șpaclu cca. 4-6 kg/m <sup>2</sup>	Ambalare:  saci de 25 kg	Depozitare:  în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	Termen de valabilitate:  12 luni de la data fabricației înscrișă pe ambalaj
---	--------------------------------	--	--

Date tehnice	
Proportia amestecului	5,2-5,8 l apă/25 kg adeziv
Timp de maturare	5-10 minute
Timp de punere în operă	≈ 2-4 ore
Temperatura de punere în operă	+5 °C .... +30 °C
Șpăcluire, după	min. 24 ore
Rezistență maximă, după	28 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ... +70 °C
Aderența la polistiren (SR EN 13494)	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (0,10 N/mm <sup>2</sup> )
Aderența la beton (SR EN 1015-12)	≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup> (0,41 N/mm <sup>2</sup> )
Permeabilitatea la vapori de apă (SR EN ISO 7783) Viteza de transmisie a vaporilor de apă, V	173,23 g/m <sup>2</sup> ·24h
Factorul de rezistență la vapori de apă, μ	11,66
Permeabilitatea la apă lichidă (SR EN 1062-3)	3,424 kg/m <sup>2</sup> ·h0 <sup>5</sup>
Clasa de reacție la foc (SR EN 13501-1)	F (performanță nedeterminată)

Pentru informații complete și actualizate este necesară consultarea fișei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicațiile și prescripțiile cuprinse în fișa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Suportul tehnic și recomandările pe care le oferim Beneficiarului / Cumpărătorului se bazează pe experiența noastră și corespund celor mai bune practici din domeniu, însă nu implică obligații suplimentare contractuale. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Se recomandă testarea produsului pe o suprafață redusă dar reprezentativă, în condițiile tehnologice specifice locației Beneficiarului / Cumpărătorului, astfel încât să se confirme că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

Date de securitate
--------------------

Vezi fișa cu date de securitate a produsului

<b>Produsul este avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții.</b>	Produs de DURAZIV SRL Str. Fagului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48 E-mail: office@duraziv.ro; www.duraziv.ro
<b>PRODUS AGREMENTAT TEHNIC</b>	