

DURAZIV AT33 ALB

ADEZIV ALB PENTRU POLISTIREN EXPANDAT, EXTRUDAT ȘI VATĂ MINERALĂ

Lipire durabilă inclusiv pe OSB și lemn

Avantaje

- Pentru lipirea și șpacluarea plăcilor polistiren expandat, polistiren expandat grafitat, polistiren extrudat sau vată minerală densă
- Aderă pe suporturi minerale sau din lemn și OSB
- Flexibilitate îmbunătățită prin aditivare cu cauciuc și fibre
- Permite peretelui să respire și reduce riscul formării condensului

Domeniul de aplicare



Adeziv de culoare albă destinat lipirii și șpacluirii plăcilor de polistiren expandat, polistiren expandat grafitat, polistiren extrudat, vată minerală densă sau plăci minerale în cadrul sistemului de termoizolație, cu fixare mixtă adeziv+dibluri, la pereți exteriori sau interiori pe suporturi minerale (beton mai vechi de 3 luni sau mortar mai vechi de 28 zile, cărămidă clasică, BCA, cărămidă eficientă sau gleturi rezistente din ciment), panouri din lemn (OSB sau plăci din lemn natural) sau vopsele vechi, asperizate în prealabil.

Aplicare

Pregătirea suportului

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

Prepararea materialului

Conținutul unui sac se presară în 6-6,3 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.

Mod de aplicare

Montarea plăcilor:

- se aplică adezivul pe spatele plăcilor termoizolante, 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 șpacluarea suprafeței:

- se aplică mortarul pe suport cu mistria cu dinți de 10x10 mm
- se așează vertical bucățile de plasă și se inserează 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 drișcui 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. 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:	Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
adeziv 3-5 kg/m ² , masă de șpaclu cca. 4-6 kg/m ²	saci de 25 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe sac

Date tehnice

Proporția amestecului	6-6,3 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 ... +80°C
Aderența la polistiren (SR EN 13494)	≥ 0,08 N/mm ² (0,107 N/mm ²)
Aderența la beton (SR EN 1015-12)	≥ 0,25 N/mm ² (0,40 N/mm ²)
Permeabilitatea la vapori de apă (SR EN ISO 7783) Viteza de transmisie a vaporilor de apă, V Factorul de rezistență la vapori de apă, μ	180,66 g/m ² ·24h 11,14
Permeabilitatea la apă lichidă (SR EN 1062-3)	3,099 kg/m ² ·h0 ⁵
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

Produsul este avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții	Produs de DURAZIV SRL Str. Fagulului 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
Produs cu AGREMENT TEHNIC	