

DURAZIV AT 33

ADEZIV PENTRU POLISTIREN EXPANDAT ȘI EXTRUDAT, ADITIVAT CU KAUCIUC®

Lipire durabilă inclusiv pe OSB și lemn

Indicații

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



Domeniul de aplicare

DURAZIV AT 33 este un adeziv destinat sistemului de termoizolație cu:

- plăci de polistiren
- vată minerală densă

Se poate lipi atât pe pereți exteriori cât și pe pereți interiori, dacă accesul prin exterior este imposibil.

Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie 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
- panouri din lemn aglomerat (OSB), placaj sau plăci din lemn natural
- gleturi rezistente din ciment
- vopsele vechi asperizate în prealabil

Denivelările, fisurile sau găurile se repară folosind mortarul de reparații DURAZIV PM 47. Suprafețele absorbante (BCA, glet, tencuieli, șape cu conținut mic de ciment, plăci sau placaje din lemn natural) trebuie amorsate cu o amorsă penetrantă. Nu se recomandă umezirea suportului înainte de aplicarea adezivului.

Plăcile din lemn aglomerat (OSB) se vor acoperi în prealabil cu un strat de mortar hidroizolant DURAZIV PM 45.

Plăcile de polistiren și panourile de OSB trebuie să fie lipsite de urme de praf și umiditate sau condens.

Preparare și aplicare

Conținutul unui sac se presară în 5,8-6,3 litri apă curată, la temperatura obișnuită. 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, 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 de polistiren și în 3-5 puncte dispuse în interiorul acesteia

- plăcile se lipește prin presare pe suport, apoi se bat cu un dreptar de lemn sau o gletieră
- se verifică periodic ca placa să fie acoperită pe min. 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:

- pentru lucrările de șpăcluire (înglobarea plasei și netezire) se va prepara un mortar de consistență mai fluidă
- se aplică mortarul pe suport cu mistria cu dinți de 10x10 mm
- se așează vertical bucățile de plasă și se înserează în stratul de mortar prin apăsare cu dinții mistriei
- se lisează 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. **După aplicarea masei de șpaclu, când aceasta nu mai este lipicioasă, se trece direct la drișcuire 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 3-4 kg/m ² masă de șpaclu cca. 4 kg/m ²	Ambalare: saci de 25 kg	Depozitare: în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj
--	-----------------------------------	---	---

Date tehnice

Proportia amestecului	5,8-6,3 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 mortarului la polistiren (SR EN 13494)	≥ 0,08 N/mm ² (0,12 N/mm ²)
Aderența mortarului la vata mineral (SR EN 13494)	≥ 0,06 N/mm ² (sau rupere în vata minerală)
Aderența mortarului la beton (SR EN 1015-12)	≥ 0,3 N/mm ² (0,77 N/mm ²)
Rezistența la impact (SR EN 13497)	> 2 Joule (clasa I2)
Coeficientul de permeabilitate la vaporii de apă (SR EN 998-1)	14,51
Coeficientul de absorbție a apei datorată acțiunii capilare (SR EN 1015-18)	0,195 kg/m ² ·min ^{0,5}
Clasa de rezistență 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	