

DURAZIV AT 37

ADEZIV PENTRU POLISTIREN ȘI VATĂ MINERALĂ, ADITIVAT CU KAUCIUC®

Pentru sarcini grele

Indicații

- Pentru lipirea și șpăluirea plăcilor de polistiren expandat sau extrudat și vată minerală densă
- Nu necesită dibluri de fixare, ușurează aplicarea plăcilor pe soclurile clădirilor
- Datorită aditivării cu silicon, nu permite infiltrarea apei, dar lasă perețele să respire
- Recomandat în medii critice cu temperaturi extreme (litoral, zone muntoase)
- Consum cu cca. 20% mai scăzut decât la adezivii obișnuiți
- Flexibilitate și aderență sporite, prin conținutul de cauciuc și fibre sintetice

Domeniul de aplicare



DURAZIV AT 37 este un adeziv premium recomandat pentru sistemul de termoizolație cu:

- plăci de polistiren extrudat (inclusiv pentru soclul clădirilor) sau expandat
- vată minerală

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

Pregătirea suportului

Supportul 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
- plăci de lemn aglomerat (OSB) sau stratificat, șpăluite în prealabil cu mortar hidroizolant DURAZIV PM 45

Denivelările, fisurile sau găurile se repară folosind mortarul de reparații DURAZIV PM 47. Suprafețele absorbante (BCA, glet ipsos, tencuieli/șape cu conținut mic de ciment) trebuie amorsate cu amorsă penetrantă. Nu se recomandă umezirea suportului înainte de aplicarea adezivului. Plăcile de polistiren trebuie să fie lipsite de urme de praf și umiditate sau condens.

Preparare și aplicare

Conținutul unui sac se presară în cca. 7 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 lipesc prin presare pe suport, cel mai târziu la 10-12 minute după aplicarea mortarului
- se verifică periodic ca placa să fie acoperită pe min. 40% din suprafață
- după 24 de ore de la lipire se poate aplica plasa de armare
- la clădirile civile obișnuite nu este necesară aplicarea de dibluri pentru polistiren

Montarea plasei din fibră de sticlă și șpăluirea suprafeței:

- pentru lucrările de șpăluire (inglobarea 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 inserează 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

Straturile ulterioare (amorsă, tencuială decorativă, vopsea) se pot aplica după min. 7 zile. La circa 48 de ore după uscarea masei de șpaclu, aceasta capătă proprietăți hidroizolante, ceea ce va proteja sistemul de termoizolație față de factorii atmosferici.

Asigurarea calității

Calitatea produsului este asigurată prin încercări inițiale de tip și prin verificări permanente în laboratorul DURAZIV și în institutele autorizate din țară. Sistemul de management al calității este certificat și evaluat periodic de către organismul de certificare TÜV Hessen având ca referință SR EN ISO 9001 „Sisteme de management al calității. Cerințe.”.



Consum orientativ:	Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
adeziv cca. 3 kg/m ² masă de șpaclu cca. 2 kg/m ²	saci de 20 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj

Date tehnice

Proportia amestecului	cca. 7 l apă/20 kg adeziv
Timp de punere în operă	≈ 4 ore
Temperatura de punere în operă	+5 °C ... +40 °C
Șpăcluire, după	min. 24 ore
Rezistență maximă, după	28 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ... +80 °C
Rezistență la încovoiere	> 5 MPa
Rezistență la compresiune	> 10 MPa
Rezistență la impact (SR EN 13497)	> 2 Joule (clasa I 2)
Permeabilitatea la vapori (SR EN 1015-19)	> 0,0614 kg/m ² cm
Absorbția de apă pe suprafață (SR EN 1015-18)	cca. 0,148 kg/m ²
Aderența (SR EN 1348)	
- la polistiren expandat (EPS), în mediu uscat	≥ 0,1 N/mm ²
- la beton, în mediu uscat	≥ 0,4 N/mm ²

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. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Folosirea produsului impune confirmarea de către utilizator, prin aplicații practice, a faptului că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

Încadrarea în clasa produselor chimice

<p>GHS 05</p>  <p>Pericol</p>	<p>Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008</p> <p>Fraze de pericol:</p> <p>H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p>
<p>GHS 07</p>  <p>Atenție</p>	<p>Fraze de precauție:</p> <p>P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P264 - Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor. P302+P352+P332+P313 - În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii, consultați medicul. P305+P351+P338+P337+P313 - În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție cu multă apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă, consultați medicul. P261 - Evitați să inspirați praful. P304+P340+P312 - În caz de inhalare, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție controlabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P501 - Aruncați conținutul/ambalajul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare.</p> <p>Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.</p>

Produs cu **AGREMENT TEHNIC**

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