

DURAZIV AT 31 PLUS

ADEZIV PENTRU POLISTIREN EXPANDAT

Granulație adaptată la drișuire

Indicații

- Pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor de polistiren expandat
- Aderență bună la suport și la plăcile de polistiren
- Permite peretelui să respire și reduce riscul formării condensului
- Granulație adaptată pentru drișuirea ultimului strat
- Există atât în varianta de vară (+5 °C ... +30 °C) cât și în varianta de iarnă (-5 °C ... +20 °C)

Domeniul de aplicare



DURAZIV AT 31 PLUS este un adeziv economic destinat lipirii și șpăcluirii plăcilor de polistiren expandat, în cadrul sistemului de termoizolație cu plăci de polistiren, 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. 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 5,3–5,8 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, 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:

- 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
- 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

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 3–4 kg/m ² masă de șpaclu cca. 4 kg/m ²	saci de 20 kg și 25 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj



Date tehnice

Proporția amestecului	5,3 – 5,8 l apă/25 kg adeziv, respectiv 4,2-4,6 l apă/20 kg adeziv
Temp de maturare	5-10 minute
Temp de punere în operă	≈ 2-4 ore
Temperatura de punere în operă, variantă vară	+10 °C ... +30 °C
Temperatura de punere în operă, variantă iarnă	- 5 °C ... +20 °C
Spăcluire, după	min. 24 ore
Rezistență maximă, după	28 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ... +70 °C
Aderența la polistiren expandat (EPS)	≥ 0,08 N/mm ²
Aderența la beton	≥ 0,25 N/mm ²

Responsabilitatea producătorului pentru performanța produsului se limitează doar la parametrii definiți de standardele în vigoare. În cazuri atipice (plăci grafitate, suport special, condiții climatice mai călduroase etc.) trebuie să se efectueze o încercare pe o suprafață mică. În cazul în care rezultatele nu sunt satisfăcătoare, trebuie cerut sfatul și avizul producătorului asupra folosirii acestui produs.

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.

Încadrarea în clasa produselor chimice

<p>GHS 05</p>  <p>Pericol</p> <p>GHS 07</p>  <p>Atenție</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>Fraze de precauție:</p> <p>P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor P264 – Spălați-vă bine pe mâini după utilizare P280 – Purați 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>

<p>Produsul este avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții</p>	<p>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</p>
<p>Produs cu AGREMENT TEHNIC</p>	