

# DURAZIV AT 30 Lipire

## ADEZIV PENTRU POLISTIREN EXPANDAT

Numai pentru lipire

### Indicații

- Exclusiv destinat lipirii plăcilor de polistiren expandat
- Aderență bună la suport și la plăcile de polistiren
- Consistență cremoasă, ușor de aplicat



### Domeniul de aplicare

DURAZIV AT 30 LIPIRE este un adeziv economic destinat exclusiv pentru:

- lipirea plăcilor de polistiren expandat (cu excepția polistirenului grafitat), 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, cărămidă, gleturi sau tencuieli cu conținut mic de ciment) trebuie amorsate cu amorsă penetrantă DURAZIV Amorsă concentrată cu Kauciuc® sau DURAZIV IP 70. 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 (montarea plăcilor de polistiren)

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

Se aplică adezivul pe spatele plăcilor termoizolante, prin întindere cu o mistrie dințată de 10x10 mm. Dacă suportul prezintă neregularități (cărămidă, BCA, etc.) adezivul se aplică în cordon de cca. 3 cm pe marginea plăcii de polistiren și în 3-5 puncte dispuse în interiorul acesteia. Plăcile se lipesc prin presare pe suport și lovire cu un dreptar sau cu o gletieră mare. Pentru o bună lipire este necesar să se verifice 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.

**ATENȚIE!** Pentru montarea plasei din fibră de sticlă se vor folosi obligatoriu adezivi cu proprietăți adecvate pentru aplicare ca masă de șpaclu, respectiv DURAZIV AT 31, DURAZIV AT 33 Kauciuc® sau DURAZIV AT 37 Kauciuc® și silicon.

### 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 la lipire:	Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
3-4 kg/m <sup>2</sup>	saci de 25 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj



### Date tehnice

Proporția amestecului	cca. 5- 5,5 l apă/25 kg adeziv
Timp de maturare	cca. 5 minute
Timp de punere în operă	≈ 2-4 ore
Temperatura de punere în operă	+10 °C ... +30 °C
Spăcluire, după	min. 24 ore
Rezistență maximă, după	28 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ... +70 °C
Aderența la polistiren expandat (EPS80)	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Aderența la beton	≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup>

Responsabilitatea producătorului pentru performanța produsului se limitează doar la parametrii definiți de standardele în vigoare. În cazuri atipice (plăci grafitate, plăci cu grosime mai mare de 10 cm, 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><b>Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008</b></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 – 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><b>Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.</b></p>
<p>GHS 07</p>  <p>Atenție</p>	

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