

# DURAZIV AT 30 Lipire și șpăcluire

## ADEZIV PENTRU POLISTIREN ȚAMPĂNDAT

### Indicații

- Variantă economică pentru sisteme de termoizolație cu polistiren ȡmpăndat de densitate medie sau joasă
- Recomandat pentru plăci de polistiren ȡmpăndat cu grosimi mai mici de 10 cm
- Consistență cremoasă, ușor de aplicat

### Domeniul de aplicare



DURAZIV AT 30 este un adeziv economic destinat exclusiv pentru:

- realizarea de termoizolații cu plăci de polistiren ȡmpăndat de densitate medie sau joasă (max. 14 kg/m<sup>3</sup> și cu excepția polistirenului grafitat)
- lipire plăci de polistiren cu grosime mai mică de 10 cm, în sistem de fixare mixtă cu dibluri.

### 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

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.

### 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 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 masei de șpaclu.

**ATENȚIE!** Pentru sisteme de termoizolare cu plăci de polistiren de densitate mai mare (de exemplu EPS100) se vor folosi obligatoriu adezivi cu proprietăți adecvate, respectiv DURAZIV AT 31 PLUS, DURAZIV AT 33 cu Kauciuc® sau DURAZIV AT 37 cu 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.”.



|   |                  |  |  |
|---|------------------|--|--|
| <b>Consum orientativ lipire și șpăcluire:</b> | <b>Ambalare:</b> | <b>Depozitare:</b>                                     | <b>Termen de valabilitate:</b>                     |
| 7-8 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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Proportia 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               |
| Șpăcluire, 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>        |

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><b>GHS 05</b></p>  <p><b>Pericol</b></p> <p><b>GHS 07</b></p>  <p><b>Atenție</b></p> | <p><b>Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008</b></p> <p><b>Fraze de pericol:</b></p> <p>H318 - Provoacă leziuni oculare grave.<br/>H315 - Provoacă iritarea pielii.<br/>H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.<br/>H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p><b>Fraze de precauție:</b></p> <p>P102 - A nu se lăsa în îndemâna copiilor.<br/>P264 - Spălați-vă bine pe mâini după utilizare.<br/>P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor.<br/>P302+P352+P332+P313 - În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii, consultați medicul.<br/>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.<br/>P261 - Evitați să inspirați praful.<br/>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.<br/>P501 - Aruncați conținutul/ambalajul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare.</p> <p>Produsul este avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții.<br/>Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.</p> |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Produs cu AGREMENT TEHNIC</b></p> | <p><b>Produs de DURAZIV SRL</b><br/><b>Str. Fagului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România</b><br/><b>Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48</b><br/><b>E-mail: office@duraziv.ro</b><br/><b>www.duraziv.ro</b></p> |
|---|---|