



DURAZIV AT 30

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

Domeniu de aplicare

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. 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

Pregătirea suportului



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 o amorsă penetrantă, cum ar fi DURAZIV AMORSĂ 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 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.



Depozitare: în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare

Ambalare: saci de 25 kg

Consum orientativ la lipire: 3-4 kg/m²

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației înscrisă pe sac

Date tehnice:

Proporția amestecului	cca. 5,5 l apă / 25 kg adeziv
Țimp de maturare	cca. 5 minute
Țimp de punere în operă	≈ 2-4 ore
Temperatura de punere în operă, varianta vară	+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 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, 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.

Produs cu agrement tehnic
Laboratorul Central
str. Barbu Văcărescu nr. 162
Sect. 2 București

Produs de DURAZIV SRL
Șos. Olteniței nr. 202, 077160
Popești-Leordeni, Jud. Ilfov, România
Tel.: 021.361.53.46/47, Fax: 021.361.53.48
E-mail: office@duraziv.ro