

DURAZIV AT 33

ADEZIV PENTRU POLISTIREN EXPANDAT ȘI EXTRUDAT, ADITIVAT CU KAUCIUC®

Lipire durabilă inclusiv pe OSB și lemn

Indicații

- Pentru lipirea plăcilor de polistiren expandat, polistiren extrudat sau vată minerală densă, șpacluirea și înglobarea plasei de fibră de sticlă
- Aderă pe suporturi minerale sau din lemn și OSB
- Flexibilitate îmbunătățită prin aditivare cu cauciuc sintetic și fibre
- Permite peretelui să respire și reduce riscul formării condensului
- Există atât în varianta de vară (+5 °C ... +30 °C) cât și în varianta de iarnă (-5 °C ... +15 °C)

Domeniul de aplicare

DURAZIV AT 33 este un adeziv destinat sistemului de termoizolație cu:



- plăci de polistiren
- vată minerală densă

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

Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie 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
- panouri din lemn aglomerat (OSB), placaj sau plăci din lemn natural
- gleturi rezistente din ciment
- vopsele vechi asperizate în prealabil

Denivelările, fisurile sau găurile se repară folosind mortarul de reparație DURAZIV PM 47. Suprafețele absorbante (BCA, glet, tencuiele, șape cu conținut mic de ciment, plăci sau placaje din lemn natural) trebuie amorsate cu o amorsă penetrantă. Nu se recomandă umezirea suportului înainte de aplicarea adezivului.

Plăcile din lemn aglomerat (OSB) se vor acoperi în prealabil cu un strat de mortar hidroizolant DURAZIV PM 45.

Plăcile de polistiren și panourile de OSB trebuie să fie lipsite de urme de praf și umiditate sau condens.

Preparare și aplicare

Conținutul unui sac se presară în 5,8-6,3 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 șpacluirea suprafeței:

- pentru lucrările de șpacluire (înglobarea 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
- 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 ultimului strat de masă de șpaclu

Indicații și recomandări

Pe durata preparării, aplicării și prizei, temperatura aerului, a mortarului și a suportului trebuie să fie de cel puțin +5°C și maxim +30°C (variantele de vară) și de cel puțin -5°C și maxim +15°C (variantele de iarnă). Se va evita expunerea directă la curenți puternici de aer. În condiții de căldură excesivă sau frig, în zonele în care se aplică produsul sau unde a fost aplicat recent, se vor lua măsuri corespunzătoare de protecție a acestuia. După aplicarea masei de șpaclu, când aceasta nu mai este lipicioasă, se trece direct la drișuire fără să fie stropită cu apă. Produsul nu este destinat utilizării ca strat final de finisaj.

Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale! Curățarea uneltelor se face cu apă curată imediat după folosire.

Punerea în operă a produsului impune respectarea normelor și standardelor în vigoare.

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: adeziv 3-4 kg/m ² masă de șpaclu cca. 4 kg/m ²	Ambalare: saci de 25 kg	Depozitare: în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj
--	-----------------------------------	--	--

Date tehnice

Proportia amestecului	5,8-6,3 l apă/25 kg adeziv
Timp de maturare	5-10 minute
Timp de punere în operă	≈ 2-4 ore
Temperatura de punere în operă, varianta vară	+5 °C ... +30 °C
Temperatura de punere în operă, varianta iarnă	-5 °C ... +15 °C
Șpăcluire, după	min. 24 ore
Rezistență maximă, după	28 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ... +80 °C
Rezistență la încovoiere	> 4 MPa
Rezistență la compresiune	> 10 MPa
Rezistență la impact (SR EN 13497)	> 2 Joule (clasa I 2)
Permeabilitatea la vapori (SR EN 1015-19)	> 0,0674 kg/m ² cm
Absorbția de apă pe suprafață (SR EN 1015-18)	cca. 0,287 kg/m ²
Aderența (SR EN 13494)	
- la polistiren expandat (EPS), în mediu uscat	≥ 0,10 N/mm ²
- la vată minerală densă, în mediu uscat	≥ 0,06 N/mm ²
- la beton, în mediu uscat	≥ 0,27 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

GHS 05  Pericol	Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008
	Fraze de pericol: H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
GHS 07  Atenție	Fraze de precauție: 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.
	Produsul este avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții. Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

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
----------------------------------	--