DURAZIV AT 31 ALB

ADEZIV ALB PENTRU POLISTIREN EXPANDAT

Granulație adaptată la drișcuire

Indicații

- Pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor de polistiren expandat și vată minerală densă
- Aderență bună la suport și la plăcile termoizolante
- Permite peretelui să respire și reduce riscul formării condensului
- Granulație adaptată pentru drișcuirea ultimului strat



Domeniul de aplicare

Adeziv standard de culoare albă destinat lipirii și șpăcluirii plăcilor de polistiren expandat, în cadrul sistemului de termoizolație, cu fixare mixtă adeziv+dibluri.

Aplicare

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 cu o amorsă penetrantă, respectiv DURAZIV Amorsă concentrată cu Kauciuc®. Suprafețele neabsorbante (beton, prefabricate de beton) se vor amorsa cu amorsa de contact pe suporturi minerale DURAZIV CONTACT.
Nu se recomandă umezirea suportului înainte de aplicarea adezivului. Plăcile termoizolante trebuie să fie lipsite de urme de praf, umiditate sau condens.

Prepararea materialului

Conținutul unui sac se presară în 5,2-5,8 litri apă curată, la temperatura obișnuită și 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.

Mod de aplicare

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 termoizolante 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 minim 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 nivelează 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. 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 protejare a acestuia.
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:	Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
adeziv 3-5 kg/m^2 masă de șpaclu cca. 4-6 kg/m^2	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	5,2-5,8 l apă/25 kg adeziv
Timp de maturare	5-10 minute
Timp de punere în operă	≈ 2-4 ore
Temperatura de punere în operă	+5 °C .... +30 °C
Șpăcluire, după	min. 24 ore
Rezistență maximă, după	28 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ... +70 °C
Coeficientul de permeabilitate la vapori de apă	14,82
Coeficientul de absorbție a apei datorată acțiunii capilare	0,266 kg/m^2·min^{0,5}
Aderența mortarului la beton	≥ 0,25 N/mm^2
Aderența mortarului la polistiren	≥ 0,10 N/mm^2
Aderența mortarului la vata minerală	≥ 0,06 N/mm^2
Conductivitatea termică	0,481 kg/m.K
Clasa de rezistență la foc (SR EN 13501-1)	A1: produs incombustibil

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

GHS 07



Atenție

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.

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.	**Produs de DURAZIV SRL** **Șos. Olteniței nr. 202, 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**
PRODUS AGREMENTAT TEHNIC	