

DURAZIV

DURAZIV AM 14

ADEZIV ALB SEMIFLEXIBIL PENTRU
MARMURĂ, GRANIT ȘI PIATRĂ NATURALĂ

Interior și exterior, C2T

KAUCIUC 0000

ADERENȚĂ ȘI LUCRABILITATE

Indicații

- Pentru placarea cu marmură albă și colorată
- Poate fi folosit la granit și la toate tipurile de piatră naturală
- Rezistență deosebită prin aditivare cu cauciuc și fibre sintetice
- Perfect adaptat pentru lipirea pe verticală a plăcilor grele și aplicare în strat gros
- Rezistent la traficul intens din spații comerciale și holuri
- Poate fi folosit și la plăci ceramice porțelanate, la interior

Domeniu de aplicare

Adeziv de culoare albă, destinat plăcilor în strat de 4-15 mm, cu următoarele materiale și în următoarele condiții:

- plăci naturale albe, semitransparente sau colorate: marmură, onix, agat, cuarțit, granit, la interior și exterior
- pietre naturale cu profil neregulat, sparte sau cioplite, eventual pre-lipite pe plasă de fibră de sticlă
- plăci ceramice porțelanate la interior: spații comerciale, holuri, expoziții sau alte spații cu trafic intens
- elemente decorative de fațadă, cărămizi aparente, klinker, cotto, dale și pavele decorative din beton
- plăci ceramice pozate direct pe suporturi cu absorbție foarte mare, ca de ex. zidărie din cărămizi BCA

Suportul trebuie să fie absorbant, solid și lipsit de substanțe antiaderente:

- beton mai vechi de 3 luni sau mortar mai vechi de 28 zile
- șape de ciment, socluri de clădiri, elemente prefabricate (garduri, stâlpi)
- gleturi rezistente din ciment, vopsele vechi asperizate și șpăcluite în prealabil cu adeziv flexibil DURAZIV AM 15

Pregătirea suportului



Denivelările, fisurile sau găurile se repară folosind mortarul de reparații DURAZIV PM 47.

Suprafețele absorbante (BCA, gleturi, tencuieli/șape cu conținut mic de ciment) trebuie amorțate.

Suporturile exterioare (terase, socluri de clădiri, etc) vor fi protejate de infiltrarea apei folosind mortarul hidroizolant DURAZIV PM 45.

Nu se recomandă umezirea plăcilor sau suportului înainte de aplicarea adezivului.

Preparare și aplicare

Conținutul unui sac se presară în cca. 6,5-7 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.

Pentru plăcile de dimensiuni mari, la podele, se va prepara adezivul în consistență mai moale.

Pentru plăcile sau pietrele grele se va prepara o consistență mai groasă (vâscoasă).

Se aplică adezivul pe suport, prin întindere cu o mistrie dințată cu dinți rotunzi sau pătrați.

La placări la exterior sau în locuri cu trafic foarte intens, se aplică adeziv și pe spatele plăcii.

Se așează plăcile în stratul de adeziv, la max. 15 - 20 minute după întinderea acestuia.

Se verifică periodic ca plăcile sau pietrele să fie acoperite 100% din suprafață.

Se poate circula pe plăci și se poate executa chituierea după 24 de ore.

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

Ambalare: saci de 25 kg

Consum orientativ: între 3 - 4 kg/m², în funcție de denivelările suportului

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

Date tehnice

Proporția amestecului	cca. 6,5-7 l apă/25 kg adeziv
Timp de maturare	5-10 minute
Timp de punere în operă	≈ 4 ore
Temperatura de punere în operă	+5°C ... +30°C
Tipuri de plăci aplicabile: plăci din piatră naturală albă sau semitransparentă, de ex. agat, onyx, cuarțit, marmură, precum și alte tipuri de plăci naturale, de ex: granit, bazalt, gneis, calcar, dolomită, travertin, ardezie, agloresină etc. Plăci extrudate cu absorbție < 3% porțelante (clasa A1) și neporțelante (clasa A2a, A2b, A3), sinterizate (glazurate), cu absorbție > 3%: B2a, B2b, B3	
Chituire, după	24 de ore
Circulabil pe plăci (gresie), după	24 de ore
Rezistență maximă, după	14 de zile
Rezistență la temperatură	-30°C ... +70°C
Rezistență la întindere prin încovoiere	> 4 Mpa
Rezistență la compresiune	> 10 Mpa
Timp deschis (SR EN 1346)	≥ 20 minute
Alunecare (SR EN 1308)	≤ 0,5 mm
Aderența (SR EN 1348)	
- inițială (în mediu uscat)	≥ 1.0 N/mm ²
- în mediu uscat	≥ 1.0 N/mm ²
- după îmbătrânire la +70°C	≥ 1.0 N/mm ²
- după 25 cicluri îngheț/dezghet	≥ 1.0 N/mm ²
Clasificare conform SR EN 12004:2001	Adeziv pe bază de ciment, clasa C2T

Garanție: Producătorul garantează rezistența produsului timp de 10 ani de la data punerii în operă, cu condiția respectării normelor de aplicare și a indicațiilor din fișa tehnică a produsului.

Atenționări

Indicațiile și prescripțiile cuprinse în prezenta fișă tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare ale 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.



10 SR EN 12004

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

www.duraziv.ro