

**DURAZIV**

# DURAZIV AM 14

ADEZIV ALB PENTRU PIATRĂ NATURALĂ, GARD ȘI SOCLU

Interior și exterior, C1T

**KAUCIUC**

ADERENȚĂ ȘI LUCRABILITATE

## Indicații

- Pentru placarea cu pietre naturale a soclurilor de clădiri și a gardurilor de beton
- Perfect adaptat pentru lipirea pe verticală a plăcilor grele
- Rezistență deosebită prin aditivare cu cauciuc și fibre sintetice
- Poate fi folosit și la plăci ceramice de fațadă, tip klinker

## Domeniu de aplicare

Adeziv de culoare albă, destinat lipirii de plăci dreptunghiulare sau pietre naturale cu profil neregulat pe socluri de clădiri, pe garduri sau pe coloane de beton, în strat de 8-20 mm. Poate fi folosit și la placarea cu:

- plăci naturale poroase: marmură colorată, granit, la interior și exterior
  - plăci ceramice absorbante la interior și exterior
  - elemente decorative de fațadă, cărămizi aparente, klinker, cotto
  - dale și pavele decorative din beton sau cărămidă aparentă
  - plăci ceramice pozate direct pe suporturi cu absorbție foarte mare, ca de ex. zidărie din cărămizi BCA
- Pentru lipirea plăcilor de marmură albă și a plăcilor naturale semitransparente se va folosi numai DURAZIV AM 14 Marmură sau DURAZIV AM 19 - adeziv extra-flexibil.

Supportul 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 prevăzute cu sistem de încălzire prin pardoseală
- gleturi rezistente din ciment, vopsele vechi asperizate și șpăcluite în prealabil cu adeziv

## 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 amorsate.

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 pietrele sau plăcile grele se prepară o consistență a pastei mai groasă (vâscoasă).

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

Se aplică adezivul pe suport, prin întindere cu o mistrie obișnuită sau cu dinți.

Dacă este necesar, se poate aplica un strat mai gros de adeziv direct pe spatele plăcii.

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

Se verifică periodic ca pietrele să aibă o acoperire cu adeziv de 100%.

Se poate executa chituirea după 24 de ore.

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

**Ambalare:** saci de 25 kg

**Consum orientativ:** între 2,5 - 3 kg /m<sup>2</sup>, în funcție de denivelările suportului

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

**Date tehnice:**

Proporția amestecului	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% porțelanate (clasa A1) și neporțelanate (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 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
<b>Aderența (SR EN 1348)</b>	
- inițială (în mediu uscat)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- în mediu umed	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- după îmbătrânire la +70°C	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- după 25 cicluri îngheț /dezgheț	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
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.

Responsabilitatea producătorului pentru performanța produsului se limitează doar la parametrii definiți de standardele în vigoare. Diferențele față de condițiile de testare definite în standarde pot conduce la diferențe substanțiale în performanța produsului (întărire mai lentă sau mai rapidă, timp deschis mai redus sau mai extins, aderență modificată). În cazuri atipice este recomandat să se ceară sfatul producătorului și să se efectueze o încercare pe o suprafață mică.



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