



**KAUCIUC**  
ADERENȚĂ ȘI LUCRABILITATE

# DURAZIV AM 19

ADEZIV ALB EXTRA-FLEXIBIL PENTRU PLACĂRI RAPIDE

Interior și exterior, C2FT-S2

## Indicații

- Pentru mozaic de sticlă, plăci și cărămizi de sticlă, marmură și alte pietre naturale (granit, ardezie, etc.)
- Pentru toate tipurile de plăci ceramice, plăci compozite, în special la exterior
- Permite executarea de placări peste sistemul de termoizolație cu polistiren
- Destinat oricăror placări pe suprafețe cu tensiuni extreme și vibrații
- Foarte rezistent în medii permanent umede: piscine, saune, băi termale
- Poate fi aplicat și la temperaturi scăzute, până la 0 °C
- Permite lipirea placă peste placă și peste pardoseli încălzite sau cu hidroizolații minerale



## Domeniu de aplicare

Adeziv de culoare albă, cu priză rapidă (întărire în cca. 90 min.) pentru placări în strat de 4-10 mm, cu următoarele materiale și în următoarele condiții:

- mozaic fin de sticlă, plăci de sticlă decorativă, cărămizi de sticlă (Nevada)
  - plăci din piatră naturală: granit, bazalt, ardezie, marmură (inclusiv albă) sau plăci reconstituite
  - plăci ceramice porțelanate (de trafic intens), plăci absorbante sau plăci compozite, la interior și exterior
  - elemente decorative de fațadă, cărămizi aparente, clincher, cotto
  - aplicarea de plăci în condiții extreme de exploatare, de exemplu beton foarte proaspăt (minim 7 zile)
  - placarea pe fațade expuse intemperiilor (balcoane, terase) sau în saune, piscine, băi termale, etc.
  - la exteriorul clădirilor expuse la vibrații (aflate lângă șosele sau căi ferate) sau al celor situate pe litoral ori în regiuni muntoase (expuse radiației solare intense sau înghețului)
  - placări peste termosistem, peste sisteme de încălzire prin pardoseală sau peste hidroizolații minerale
- Suportul poate să fie absorbant sau neabsorbant, dar trebuie să fie solid și lipsit de substanțe antiaderente:
- beton proaspăt sau mortar mai vechi de 7 zile
  - plăci de gips-carton, zidării din BCA sau suporturi supuse la tensiuni
  - gleturi rezistente din ciment, vopsele vechi asperizate și șpăcluite în prealabil cu adeziv flexibil
  - mozaicuri și șape șlefuite, placaje ceramice vechi șpăcluite în prealabil cu adeziv flexibil

## Pregătirea suportului



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

Suprafețele absorbante (BCA, glet ipsos, 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.

Datorită prizei rapide se recomandă prepararea unor cantități mai mici de adeziv (10 kg praf cu 3 litri apă).

Se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător).

Se reamestecă după 5 minute și se ajustează consistența prin adăugare de apă sau adeziv.

Se aplică adezivul pe suport, prin întindere cu o mistrie dințată.

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. 10-12 minute după întinderea acestuia.

Se verifică periodic ca placa să fie acoperită min. 60% din suprafață (pentru aplicații exterioare: 100%).

Se poate circula pe plăci (trafic ușor) după circa 5 ore și se poate executa chituiră după 6-12 ore.

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

**Ambalare:** saci de 20 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:**

Proportia amestecului	6,5-7 l apă / 20 kg adeziv
Timp de punere în operă	≈ 2 ore
Temperatura de punere în operă	0 °C - 30 °C
Tipuri de plăci aplicabile: plăci extrudate cu absorbție < 3% porțelanate (clasa A1 și B1a) și neporțelanate (clasa A2a, A2b, A3), sinterizate (glazurate), cu absorbție > 3%: B2a, B2b, B3 Plăci din piatră naturală: granit, bazalt, agat, onyx, cuarțite, gneis, marmură, calcar, dolomită, travertin, ardezie, agloresină, etc.	
Chituire, după	6-12 ore
Circulabil pe plăci (trafic ușor), după	cca. 5 ore
Rezistență maximă, după	7 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ... +100 °C
Rezistență la încovoiere	> 6 MPa
Rezistență la compresiune	> 10 MPa
Timp deschis (SR EN 1346)	≥ 10 minute
Alunecare (SR EN 1308)	≤ 0,5 mm
Deformabilitate (SR EN 12002)	Clasa S2 (> 5mm)
Aderența (SR EN 1348)	
- după 24 ore	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- inițială (28 zile în mediu uscat)	≥ 1,2 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 C2FT
Clasa de flexibilitate, conform SR EN 12002	Adeziv cu flexibilitatea ridicată, clasa S2

**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.



09 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