



**KAUCIUC**  
ADERENȚĂ ȘI LUCRABILITATE

# DURAZIV AM 15

ADEZIV FLEXIBIL PENTRU PLACĂRI CERAMICE

Exterior, C2T-S1

## Indicații

- Pentru toate tipurile de plăci ceramice și naturale
- Recomandat pentru medii supuse la diverse solicitări: umezeală, încălzire, îngheț
- Rezistență maximă prin aditivare cu cauciuc sintetic
- Permite lipirea placă peste placă și pe pardoseli încălzite
- Consum cu cca. 20% mai scăzut decât la adezivii obișnuiți
- Combină flexibilitatea cu o aderență deosebită la suport



## Domeniu de aplicare

Placări în strat de 4-10 mm, cu următoarele materiale și în următoarele condiții:

- plăci ceramice porțelanate (de trafic intens) sau plăci compozite, la interior și exterior
  - plăci ceramice absorbante și plăci naturale poroase (exceptând marmura albă), la interior și exterior
  - dale și pavele decorative din beton, cărămidă aparentă, clincher, cotto
  - aplicarea de plăci peste suporturi critice, de exemplu pe beton foarte proaspăt (minim 1 lună)
  - placarea pe fațade expuse intemperiilor (balcoane, terase) sau în saune, piscine, băi termale, etc.
  - recomandat pentru placarea în hale comerciale și industriale cu trafic mediu și intens
  - lucrări de placare ceramică 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 mai vechi de 1 lună sau mortar mai vechi de 7 zile
  - plăci de gips-carton, zidării din BCA sau alte suporturi supuse la vibrații
  - 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. 6-6,5 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.

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. 20 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 după circa 12 ore și se poate executa chituirea după 24 de ore.

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

**Ambalare:** saci de 20 kg

**Consum orientativ: între 2 - 2,5 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	6-6,5 l apă / 20 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 extrudate cu absorbție < 3% porțelanate (clasa A1 și B1a) și neportelanate (clasa A2a, A2b, A3), sinterizate (glazurate), cu absorbție > 3%: B2a, B2b, B3 Plăci din piatră naturală: granit, bazalt, agat, onyx, cuarțite, gneis, marmură colorată, calcar, dolomită, travertin, ardezie, agloresină etc.	
Chituire, după	24 de ore
Circulabil pe plăci (trafic ușor), după	cca.12 ore
Rezistență maximă, după	14 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ... +80 °C
Rezistență la 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)	≥ 1,2 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 C2T
Clasa de flexibilitate, conform SR EN 12002	Adeziv flexibil clasa S1

**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