



KAUCIUC expert
ADERENȚĂ ȘI LUCRABILITATE

DURAZIV AM 17

ADEZIV FLEXIBIL PENTRU PLACĂRI ULTRA RAPIDE

Interior și exterior, C2FT-S1

Indicații

- Pentru toate tipurile de plăci ceramice și naturale, la interior și exterior
- Recomandat pentru lucrări urgente de placare, gata de folosire în 5-6 ore
- Optim pentru renovări rapide în spații comerciale sau birouri ce trebuie finalizate peste noapte
- Ideal pentru reparații în băi sau bucătării, ce trebuie finalizate în aceeași zi
- Poate fi aplicat și pe vreme geroasă, la temperaturi până la -5°C
- Permite lipirea placă peste placă și peste pardoseli încălzite



Domeniu de aplicare

Adeziv cu priză rapidă (întărire în cca. 90 min.) pentru 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, diferite elemente de fațadă
 - placarea pe fațade expuse intemperiilor (balcoane, terase) sau în spații umede
 - 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. 5,5-6 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 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 3 ore și se poate executa chituiră după 5-6 ore.

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

Ambalare: saci de 20 kg

Consum orientativ: între 2 - 2,5 kg /m², în funcție de denivelările suportului

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

Date tehnice:

Proporția amestecului	5,5-6 l apă / 20 kg adeziv
Timp de maturare	3-5 minute
Timp de punere în operă	≈ 40-50 min
Temperatura de punere în operă	-5 °C - 30 °C
Tipuri de plăci aplicabile: plăci extrudate cu absorbție < 3% porțelante (clasa A1 și B1a) și neporțelante (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	5-6 de ore
Circulabil pe plăci (trafic ușor), după	cca. 3 ore
Rezistență maximă, după	7 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ... +100 °C
Rezistență la încovoiere	> 5 MPa
Rezistență la compresiune	> 12 MPa
Timp deschis (SR EN 1346)	≥ 10 minute
Alunecare (SR EN 1308)	≤ 0,5 mm
Aderența (SR EN 1348)	
- după 24 ore	≥ 0,5 N/mm ²
- inițială (28 zile în mediu uscat)	≥ 1,2 N/mm ²
- în mediu umed	≥ 1,0 N/mm ²
- după îmbătrânire la +70°C	≥ 1,0 N/mm ²
- după 25 cicluri îngheț /dezgheț	≥ 1,0 N/mm ²
Clasificare conform SR EN 12004:2001	Adeziv pe bază de ciment, clasa C2FT
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