

# DURAZIV AM 19

## ADEZIV ALB EXTRA-FLEXIBIL PENTRU PLACĂRI RAPIDE, ADITIVAT CU KAUCIUC®

Interior și exterior, C1F

### Avantaje

- 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 oricărui placări pe suprafețe cu tensiuni extreme și vibrații
- Foarte rezistent în medii permanente 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



### Domeniul 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, klinker, 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

Supportul 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 alte suporturi supuse la tensiuni
- gleturi rezistente din ciment, vopsele vechi asperizate și spăcluite în prealabil cu adeziv flexibil DURAZIV AM 19 cu Kauciuc®
- mozaicuri și șape șlefuite, placaje ceramice vechi spăcluite în prealabil cu adeziv flexibil DURAZIV AM 19 cu Kauciuc®

### Aplicare

#### Pregătirea suportului

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

Suprafețele absorbante (BCA, glet ipsos, tencuieli/șape având conținut mic de ciment) trebuie amorsate cu o amorsă penetrantă.

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

#### Prepararea 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 6 ore și se poate executa chituiră după 6-12 ore.

#### Asigurarea calității

Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

Consum orientativ: între 2,5-3 kg/m <sup>2</sup> , în funcție de denivelările suportului	Ambalare: saci de 20 kg	Depozitare: în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj
---	----------------------------	---	---


**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% 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, calcar, dolomită, travertin, ardezie, agloresină etc.					
Tehnologii de aplicare pe suprafețe ceramice TS – tehnologie de aplicare simplă TD – tehnologie de aplicare dublă	Aplicare exterioară plăci ceramice cu suprafața S (cm <sup>2</sup> ) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>S ≤ 100</td> <td>100 &lt; S ≤ 300</td> </tr> <tr> <td>TD*</td> <td>TD*</td> </tr> </table> * - cu excepția plăcilor ceramice cu absorbție > 3%	S ≤ 100	100 < S ≤ 300	TD*	TD*
	S ≤ 100	100 < S ≤ 300			
TD*	TD*				
	Aplicare interioară plăci ceramice cu suprafața S (cm <sup>2</sup> ) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>S ≤ 300</td> <td>300 &lt; S ≤ 900</td> </tr> <tr> <td>TS</td> <td>TD</td> </tr> </table>	S ≤ 300	300 < S ≤ 900	TS	TD
S ≤ 300	300 < S ≤ 900				
TS	TD				
Chituire, după	6-12 ore				
Circulabil pe plăci (trafic ușor), după	cca. 6 ore				
Rezistență maximă, după	28 zile				
Rezistență la temperatură	-30°C... +70°C				
Timp deschis	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> după 10 minute				
Aderența inițială prin tracțiune	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>				
Aderența prin tracțiune după imersare în apă	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>				
Aderența prin tracțiune după expunere la căldură	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>				
Aderența prin tracțiune după cicluri îngheț/dezgeț	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>				
Deformabilitate	Clasa S2 (> 5mm)				
Clasa de reacție la foc (SR EN 2004:2007+A1:2012, 4.4.2)	E (CWFT)				
Clasificare conform SR EN 12004	C1F - Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire rapidă pentru lipirea plăcilor ceramice la interior și exterior				

Pentru informații complete și actualizate este necesară consultarea fișei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicațiile și prescripțiile cuprinse în fișa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Suportul tehnic și recomandările pe care le oferim Beneficiarului / Cumpărătorului se bazează pe experiența noastră și corespund celor mai bune practici din domeniu, însă nu implică obligații suplimentare contractuale. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Se recomandă testarea produsului pe o suprafață redusă dar reprezentativă, în condițiile tehnologice specifice locației Beneficiarului / Cumpărătorului, astfel încât să se confirme că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

**Date de securitate**

Vezi fișa cu date de securitate a produsului

 12 SR EN 12004:2007+A1:2012	Produs de DURAZIV SRL Str. Fagului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48 E-mail: <a href="mailto:office@duraziv.ro">office@duraziv.ro</a> <a href="http://www.duraziv.ro">www.duraziv.ro</a>
Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire rapidă	