

# DURAZIV AM 14

## ADEZIV ALB SEMIFLEXIBIL PENTRU MARMURĂ, GRANIT ȘI PIATRĂ NATURALĂ, ADITIVAT CU KAUCIUC®

Interior și exterior, C2T

### Avantaje

- Pentru placarea cu marmură albă și colorată
- Poate fi folosit la plăci de granit și la toate tipurile de piatră naturală
- Rezistență deosebită prin aditivare cu cauciuc și fibre sintetice
- Perfect adaptat pentru lipirea pe verticală a plăcilor grele și aplicare în strat gros
- Rezistent la traficul intens din spații comerciale și holuri
- Poate fi folosit și la plăci ceramice porțelanate, la interior

### Domeniul de aplicare

Adeziv de culoare albă, destinat plăcilor în strat de 4-15 mm, cu următoarele materiale și în următoarele condiții:



- plăci naturale albe, semitransparente sau colorate: marmură, onix, agat, cuarțit, granit, la interior și exterior
- pietre naturale cu profil neregulat, sparte sau cioplite, eventual pre-lipite pe plasă de fibră de sticlă
- plăci ceramice porțelanate la interior: spații comerciale, holuri, expoziții sau alte spații cu trafic intens
- elemente decorative de fațadă, cărămizi aparente, klinker, cotto, dale și pavele decorative din beton
- plăci ceramice aplicate direct pe suporturi cu absorbție foarte mare, ca de ex. zidărie din cărămizi BCA

Suportul 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, socluri de clădiri, elemente prefabricate (garduri, stâlpi)
- gleturi rezistente din ciment, vopsele vechi asperizate și șpăcluite în prealabil cu adeziv flexibil DURAZIV AM 15 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 amorțate cu o amorță penetrantă. Suporturile exterioare (terase, socluri de clădiri, etc) vor fi protejate de infiltrarea apei folosind mortarul hidroizolant DURAZIV PM 45.

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

#### Prepararea și aplicare

Conținutul unui sac se presară în 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 plăcile de dimensiuni mari, la podele, se va prepara adezivul în consistență mai moale. Pentru plăcile sau pietrele grele se va prepara o consistență mai groasă (vâscoasă).

Se aplică adezivul pe suport, prin întindere cu o mistrie dințată cu dinți rotunzi sau pătrați. 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. 15 - 20 minute după întinderea acestuia. Se verifică periodic ca plăcile sau pietrele să fie acoperite 100% din suprafață.

Se poate circula pe plăci și se poate executa chituiră după 24 de ore.

#### Asigurarea calității

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

Consum orientativ: între 3-4 kg/m <sup>2</sup> , în funcție de denivelările suportului	Ambalare: saci de 25 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/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.							
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"> <tr> <td>S ≤ 100</td> <td>100 &lt; S ≤ 300</td> <td>S &gt; 300</td> </tr> <tr> <td>TS*/TD</td> <td>TD</td> <td>TD</td> </tr> </table>	S ≤ 100	100 < S ≤ 300	S > 300	TS*/TD	TD	TD
	S ≤ 100	100 < S ≤ 300	S > 300				
TS*/TD	TD	TD					
* - cu excepția plăcilor ceramice cu absorbție > 3%							
	Aplicare interioară plăci ceramice cu suprafața S (cm <sup>2</sup> )						
	<table border="1"> <tr> <td>S ≤ 300</td> <td>300 &lt; S ≤ 900</td> <td>S &gt; 900</td> </tr> <tr> <td>TS/TD</td> <td>TS/TD</td> <td>TD</td> </tr> </table>	S ≤ 300	300 < S ≤ 900	S > 900	TS/TD	TS/TD	TD
S ≤ 300	300 < S ≤ 900	S > 900					
TS/TD	TS/TD	TD					
Chituire, după	24 de ore						
Circulabil pe plăci (gresie), după	24 de ore						
Rezistență maximă, după	28 zile						
Rezistență la temperatură	-30°C... +70°C						
Timp deschis	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> după 20 minute						
Alunecare	≤ 0,5 mm						
Aderența inițială prin tracțiune	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>						
Aderența prin tracțiune după imersare în apă	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>						
Aderența prin tracțiune după expunere la căldură	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>						
Aderența prin tracțiune după cicluri îngheț/dezghet	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>						
Clasa de reacție la foc (SR EN 2004:2007+A1:2012, 4.4.2)	A1 (CWT)						
Clasificare conform SR EN 12004	C2T - Adeziv pe bază de lanți minerali cu întărire normală și alunecare redusă, pentru lipirea plăcilor de marmură, granit și piatră naturală 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

 <b>12 SR EN 12004:2007+A1:2012</b>	Produs de DURAZIV SRL Str. Fagulului 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 lanți minerali cu întărire normală și alunecare redusă, cu caracteristici suplimentare	