

# 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

Supportul 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 amorsate cu o amorsă 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 plăcări 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

Calitatea produsului este asigurată prin încercări inițiale de tip și prin verificări permanente în laboratorul DURAZIV și în institutele autorizate din țară. Sistemul de management al calității este certificat și evaluat periodic de către organismul de certificare TÜV Hessen având ca referință SR EN ISO 9001 „Sisteme de management al calității. Cerințe.”.



Consum orientativ:	Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
între 3-4 kg/m <sup>2</sup> , în funcție de denivelările suportului	saci de 25 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj


Date tehnice

Proporția 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						
Pentru plăci din piatră naturală albă sau semitransparentă, de ex. agat, onyx, cuarțit, marmură, precum și pentru alte tipuri de plăci naturale, de ex: granit, bazalt, gneis, calcar, dolomită, travertin, ardezie, agloresină etc. Pentru plăci ceramice extrudate cu absorbție < 3%, porțelane din clasa A1 și plăci cu absorbție > 3%, neporțelane din clasele A2a, A2b, A3 și glazurate din clasele 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						
Rezistență la întindere prin 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 N/mm <sup>2</sup>						
- în mediu umed	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>						
- după îmbătrânire la +70°C	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>						
- după 25 cicluri îngheț/dezgheț	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>						
Clasificare conform SR EN 12004:2001	C2T - Adeziv pe bază de lianți 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. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Folosirea produsului impune confirmarea de către utilizator, prin aplicații practice, a faptului că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

Încadrarea în clasa produselor chimice

GHS 05  Pericol GHS 07  Atenție	<b>Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008</b>
	<b>Fraze de pericol:</b> H318 – Provoacă leziuni oculare grave. H315 – Provoacă iritarea pielii. H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii. <b>Fraze de precauție:</b> P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P264 – Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 – Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor. P302+P352+P332+P313 – În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii, consultați medicul. P305+P351+P338+P337+P313 – În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție cu multă apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă, consultați medicul. P261 – Evitați să inspirați praful. P304+P340+P312 – În caz de inhalare, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție controlabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P501 – Aruncați conținutul/ambalajul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare.

 S.C. DURAZIV SRL Str. Fagulului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România 12	<b>SR EN 12004:2007+A1:2012</b> Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire normală și alunecare redusă
--	--