

DURAZIV AM 17

ADEZIV FLEXIBIL PENTRU PLACĂRI ULTRA RAPIDE, ADITIVAT CU KAUCIUC®

Interior și exterior, C1F- S1

Avantaje

- 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 care trebuie finalizate peste noapte
- Ideal pentru reparații în băi sau bucătării, care trebuie finalizate în aceeași zi
- Poate fi aplicat și pe vreme geroasă, la temperaturi de până la -5°C
- Permite lipirea placă peste placă și peste pardoseli încălzite

Domeniul 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, klinker, cotto, diferite elemente de fațadă
- placarea pe fațade expuse intemperiiilor (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 spăcluite în prealabil cu adeziv flexibil DURAZIV AM 15 cu Kauciuc®

- mozaicuri și șape șlefuite, placaje ceramice vechi spăcluite 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.

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

Prepararea 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.

Asigurarea calității

Calitatea produsului este asigurată prin încercări inițiale de tip și prin verificări permanente în laboratorul DURAZIV și în instituturile 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 2–2,5 kg/m ² , în funcție de denivelările suportului	saci de 20 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj

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.

Date tehnice

Proporția amestecului	5,5-6 l apă/20 kg adeziv					
Timp de maturare	3-5 minute					
Timp de punere în operă	≈ 30-50 minute					
Temperatura de punere în operă	+5°C... +30°C					
Pentru plăci extrudate cu absorbție < 3% porțelanate (clasa A1 și B1a) și pentru plăci cu absorbție > 3% neporțelanate (clasa A2a, A2b, A3) și glazurate, clasa B2a, B2b, B3 Pentru plăci din piatră naturală: granit, bazalt, agat, onyx, cuarțite, gneis, marmură colorată, 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 ²) <table border="1"> <tr> <td>S ≤ 100</td> <td>100 < 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 ²) <table border="1"> <tr> <td>S ≤ 300</td> <td>300 < S ≤ 900</td> <td>S > 900</td> </tr> <tr> <td>TS</td> <td>TD</td> <td>TD**</td> </tr> </table> ** - nu se aplică pe suport neabsorbant	S ≤ 300	300 < S ≤ 900	S > 900	TS	TD	TD**
S ≤ 300	300 < S ≤ 900	S > 900				
TS	TD	TD**				
Chituire, după	5-6 ore					
Circulabil pe plăci (trafic ușor), după	cca. 5 ore					
Rezistență maximă, după	7 zile					
Rezistență la temperatură	-30°C... +80°C					
Rezistență la încovoiere	> 5 MPa					
Rezistență la compresiune	> 12 MPa					
Timp deschis (SR EN 1346)	≥ 10 minute					
Aderența (SR EN 1348)						
- după 24 ore	≥ 0,5 N/mm ²					
- inițială (28 zile în mediu uscat)	≥ 0,5 N/mm ²					
- în mediu umed	≥ 0,5 N/mm ²					
- după îmbătrânire la +70°C	≥ 0,5 N/mm ²					
- după 25 cicluri îngheț/dezgeț	≥ 0,5 N/mm ²					
Clasificare conform SR EN 12004:2001	C1F - Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire rapidă					
Clasa de flexibilitate, conform SR EN 12002	Adeziv flexibil clasa S1					

Încadrarea în clasa produselor chimice

GHS 05  Pericol GHS 07  Atenție	Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008
	Fraze de pericol: H318 – Provoacă leziuni oculare grave. H315 – Provoacă iritarea pielii. H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
	Fraze de precauție: 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

SR EN 12004:2007+A1:2012

Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire rapidă