

DURAZIV AM 19

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

Interior și exterior, C2FT- S2

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 oricăror 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 (pe timpul aplicării și maturării produsului)
- Permite lipirea plăci 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, zidăria din BCA sau alte suporturi supuse la tensiuni
 - gleturi rezistente din ciment, vopsele vechi asperizate și șpacluite în prealabil cu adeziv flexibil DURAZIV AM 19 cu Kauciuc®
 - mozaicuri și șape șlefuite, placaje ceramice vechi șpacluite 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.

Preparare 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 dintată. 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 chituirea după 6-12 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 2,5-3 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


Date tehnice

Proporția amestecului	6,5-7 l apă/20 kg adeziv
Timpe 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.	
Chituire, după	6-12 ore
Circulabil pe plăci (trafic ușor), după	cca. 6 ore
Rezistență maximă, după	7 zile
Rezistență la temperatură	-30°C... +80°C
Rezistență la încovoiere	> 6 MPa
Rezistență la compresiune	> 10 MPa
Timpe deschis (SR EN 1346)	≥ 10 minute
Alunecare (SR EN 1308)	≤ 0,5 mm
Deformabilitate (SR EN 12002)	Clasa S2 (>5mm)
Aderența (SR EN 1348)	
- după 24 ore	≥ 0,5 N/mm ²
- inițială (28 zile în mediu uscat)	≥ 1 N/mm ²
- în mediu umed	≥ 1 N/mm ²
- după îmbătrânire la +70°C	≥ 1 N/mm ²
- după 25 cicluri îngheț/dezghet	≥ 1 N/mm ²
Clasificare conform SR EN 12004:2001	Adeziv pe bază de ciment, clasa C2FT
Clasa de flexibilitate, conform SR EN 12002	Adeziv cu flexibilitate ridicată, clasa S2

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

<p>GHS 05</p>  <p>Pericol</p> <p>GHS 07</p>  <p>Atenție</p>	<p>Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008</p> <p>Fraze de pericol:</p> <p>H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p>Fraze de precauție:</p> <p>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.</p> <p>Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.</p>
---	---

 12 SR EN 12004	<p>Produs de DURAZIV SRL Str. Fagulii nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48 E-mail: office@duraziv.ro; www.duraziv.ro</p>
--	--