

DURAZIV AM 18

ADEZIV ALB FLEXIBIL CU TIMP DESCHIS EXTINS PENTRU PISCINE ȘI PLĂCI DE MARI DIMENSIUNI, ADITIVAT CU KAUCIUC® Interior și exterior, C2TE

Avantaje

- Pentru placări cu ceramică și mozaic – piscine, spații umede
- Recomandat în special pentru montarea plăcilor de mari dimensiuni
- Pentru mozaic de sticlă, cărămizi de sticlă, marmură, plăci ceramice absorbante sau neabsorbante și alte plăci din piatră naturală
- Permite lipirea placă peste placă, peste pardoseli încălzite sau cu hidroizolații minerale

Domeniul de aplicare



DURAZIV AM 18 este un adeziv de culoare albă recomandat pentru placări în strat de 4-10 mm:

- plăci ceramice speciale pentru piscină sau orice alte plăci ceramice porțelanate, plăcuțe de plăci ceramice speciale pentru piscină sau orice alte plăci ceramice porțelanate,
- plăcuțe de mozaic, libere sau fixate pe folii de plasă din fibră de sticlă sau pe hârtie,
- plăci din piatră naturală: granit, bazalt, ardezie, marmură (inclusiv albă) sau plăci reconstituite,
- plăci ceramice porțelanate (de trafic intens),
- plăci absorbante sau plăci compozite,
- elemente decorative de fațadă, cărămizi aparente, klinker, cotto.
- peste termosistem, peste sisteme de încălzire prin pardoseală sau peste hidroizolații minerale
- în spații cu umiditate permanentă: băi termale, saune sau băi turcești

Se poate aplica pe beton, șape pe bază de ciment sau tencuieli pe bază de ciment sau var-ciment, plăci de gips-carton rezistente la umiditate, zidării din BCA, hidroizolație minerală pe bază de ciment monocomponentă (DURAZIV PM 45), bicomponentă (DURAZIV PM 45 + DURAZIV DF 45), gleturi rezistente din ciment, vopsele vechi asperizate sau mozaicuri și șape șlefuite, placaje ceramice vechi.

Aplicare

Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie maturat, rezistent, fără părți friabile și lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, bitum, etc.), fără eflorescențe. 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 amorsa penetrantă DURAZIV Amorsă concentrată cu Kauciuc®. Suprafața interioară a piscinelor trebuie hidroizolată corespunzător folosind mortarul hidroizolant DURAZIV PM 45 în combinație cu latexul de flexibilizare DURAZIV DF 45.

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 și se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător) la turație redusă. Se reamestecă după 5 minute și se ajustează consistența prin adăugare de apă sau adeziv. Se aplică adezivul pe suport, prin întindere cu o gletieră dințată. La placări la exterior sau în locuri cu trafic foarte intens, se aplică adeziv și pe spatele plăcii. Alegerea gletierei dințate se va face în funcție de dimensiunea plăcilor.

Se așează plăcile în stratul de adeziv, la max. 10-15 minute după întinderea acestuia, apoi se presează ușor astfel încât să se asigure contactul optim cu adezivul.

Foliile de mozaic fixate pe hârtie sau pe plasă din fibră de sticlă se întind peste stratul de adeziv apoi se presează cu o rolă (trafalet) de cauciuc. Se verifică periodic ca placa să fie acoperită min. 60% din suprafață pentru aplicații interioare și 100% pentru aplicații exterioare. Dacă plăcile sunt fixate pe suport din hârtie, după circa 50–60 minute de la lipirea acestora, se va umezi ușor hârtia și se va îndepărta, urmând a se efectua corecțiile necesare la poziția plăcuțelor. Adezivul care iese prin rosturile dintre plăci trebuie curățat imediat.

Se poate circula pe plăci (trafic ușor) și se poate executa chituiră după circa 24 ore.

Indicații și recomandări

Pe durata preparării, aplicării și prizei, temperatura aerului, a mortarului și a suportului trebuie să fie de cel puțin +5°C și maxim +35°C. Se va evita expunerea directă la curenți puternici sau soare. În condiții de căldură excesivă sau frig, în spațiile în care se aplică produsul sau unde a fost aplicat recent, se vor lua măsuri corespunzătoare de protejare a acestuia. Spațiile închise vor fi ventilate corespunzător pentru a facilita uscarea produsului.

Nu se va aplica pe suporturi pe bază de ciment înainte de finalizarea contracțiilor. Timpul de maturare pentru tencuieli este de circa o săptămână pentru fiecare centimetru de grosime, pentru șapele pe bază de ciment este de 28 zile și pentru beton de 3 luni. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Curățarea uneltelor se face cu apă curată imediat după folosire.

În cazul aplicărilor la exterior, piscine, plăci mai mari de 30x30 cm sau pardoseli cu trafic intens, pardoseli cu sisteme de încălzire radiantă, pentru a asigura contactul total al adezivului la suport și finisaj, se va aplica un strat de adeziv atât pe suport cât și pe spatele plăcilor.

Se va controla permanent ca adezivul aplicat pe suport să fie proaspăt și să nu formeze o peliculă neaderentă la atingerea cu mâna. În caz contrar se va împrăști adezivul prin reaplicare cu gletiera dințată. Este nerecomandat să se ude cu apă adezivul care a format peliculă, pentru a prelungi timpul deschis.

Punerea în operă a produsului impune respectarea normelor și standardelor în vigoare.

Asigurarea calității

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

Consum orientativ: între 2,5-3 kg/m ² , în funcție de nivelările 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

Proporția amestecului	6,5-7 l apă/25 kg adeziv						
Timp de maturare al amestecului	cca. 5 minute						
Timp de punere în operă	cca. 4 ore						
Temperatura de punere în operă	+5°C ... +35°C						
Pentru plăci ceramice extrudate cu absorbție < 3% porțelanate (clasa A1 și B1a) și pentru plăci cu absorbție > 3% neporțelanate (clasa A2a, A2b, A3), glazurate clasa B2a, B2b, B3. Pentru plăci naturale: 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 ²) <table border="1"> <tr> <td>S ≤ 100</td> <td>100 < S ≤ 300</td> <td>S > 300</td> </tr> <tr> <td>TS*/TD</td> <td>TD</td> <td>TD</td> </tr> </table> * - cu excepția plăcilor ceramice cu absorbție > 3%	S ≤ 100	100 < S ≤ 300	S > 300	TS*/TD	TD	TD
	S ≤ 100	100 < S ≤ 300	S > 300				
TS*/TD	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>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					
Timp deschis	≥ 0,5 N/mm ² după 30 minute						
Chituire rosturi la pereți	după 8 ore						
Chituire rosturi la pardoseli	după 24 ore						
Circulabil pe plăci (trafic ușor), după	cca. 24 ore						
Rezistență maximă, după	28 zile						
Rezistență la temperatură	-30°C ... +70°C						
Aderența inițială prin tracțiune	≥ 1 N/mm ²						
Aderența prin tracțiune după imersare în apă	≥ 1 N/mm ²						
Aderența prin tracțiune după expunere la căldură	≥ 1 N/mm ²						
Aderența prin tracțiune după cicluri îngheț/dezghet	≥ 1 N/mm ²						
Alunecare	≤ 0,5 mm						
Clasa de reacție la foc (SR EN 2004:2007+A1:2012, 4.4.2)	E (CWFT)						
Deformabilitate	Clasa S1 (≥ 2,5 mm)						
Clasificare conform EN 12004	C2TE - Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire normală, alunecare redusă și timp deschis extins, pentru lipirea plăcilor de gresie și faianță 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

 16 SR EN 12004:2007+A1:2012	Produs de DURAZIV SRL Str. Fağului 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
Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire normală, alunecare redusă și timp deschis extins	