DURAZIV AM 18

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

Interior și exterior, C2TE S1

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 cermice 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.

Preparare 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 chituirea 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 împrospăta 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

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 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 al amestecului	cca. 5 minute
Timp de punere în operă	cca. 4 ore
Temperatura de punere în operă	+5°C ... +35°C
Tipuri de plăci aplicabile	- plăci extrudate cu absorbție < 3% porțelanate (clasa A1 și B1a) și neporțelanate (clasa A2a, A2b, A3), - sinterizate (glazurate), cu absorbție > 3%: B2a, B2b, B3. - plăci naturale: granit, bazalt, agat, onyx, cuarțite, gneis, marmură, calcar, dolomită, travertin, ardezie, agloresină etc.
Timp deschis (EN 1346)	≥ 30 minute
Timp de corecție	cca. 60 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 ... +90°C
Aderența prin tracțiune după EN 1348	
- aderența inițială (după 28 zile în mediu uscat)	≥ 1 N/mm^2
- aderența după imersare în apă	≥ 1 N/mm^2
- aderența după expunere la caldură	≥ 1 N/mm^2
- aderența după cicluri îngheț-dezgheț	≥ 1 N/mm^2
Alunecare (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Deformabilitate (EN 12004)	Clasa S1 (≥ 2,5 mm)
Clasificare conform EN 12004:2001	C2TE S1

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**	**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. Produsul este avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții. Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

CE **16 SR EN 12004**	**Produs de DURAZIV SRL** **Str. Fagului 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**