



KAUCIUC
ADERENȚĂ ȘI LUCRABILITATE

DURAZIV AM 14

ADEZIV ALB FLEXIBIL PENTRU PISCINE

Interior și exterior, C2T-S1

Indicații

- Pentru placarea piscinelor cu ceramică și mozaic
- Adaptat pentru plăci în spații umede
- Rezistență deosebită prin aditivare cu cauciuc sintetic
- Poate fi folosit și la plăci naturale, inclusiv marmură albă

Domeniu de aplicare

Plăcări în strat de 4-10 mm, cu următoarele materiale și în următoarele condiții:

- plăci ceramice speciale pentru piscină sau orice plăci ceramice portelanate
- plăcuțe de mozaic, libere sau fixate pe folii de plasă de fibră de sticlă sau pe hârtie
- plăcări în spații foarte umede: băi termale, saune, hammam-uri (băi turcești)
- plăci ceramice absorbante și plăci naturale (inclusiv marmura albă), la interior și exterior
- elemente decorative din ciment alb sau ipsos, fixate la interior sau exterior

Suportul trebuie să fie absorbant, solid și lipsit de substanțe antiaderente:

- beton mai vechi de 3 luni sau mortar mai vechi de 28 zile
- plăci de gips-carton rezistente la umiditate
- gleturi rezistente din ciment sau ipsos, vopsele vechi asperizate și șpăcluite în prealabil cu adeziv

Pregătirea suportului



Denivelările, fisurile sau găurile se repară folosind mortarul de reparații DURAZIV PM 47.

Suprafețele absorbante (BCA, glet ipsos, tencuieli/șape cu conținut mic de ciment) trebuie amorsate.

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

Preparare și aplicare

Conținutul unui sac se presară în cca. 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.

Se aplică adezivul pe suport, prin întindere cu o mistrie dințată.

Se așează plăcile în stratul de adeziv, la max. 10 - 15 minute după întinderea acestuia.

Foliile de mozaic fin fixate pe hârtie sau pe plasă de fibră de sticlă se întind peste stratul de adeziv, apoi se presează ușor folosind o rolă (trafalet) de cauciuc.

Dacă folia-suport este de hârtie, după cca. 40-50 min. se poate umezi ușor și se poate înlătura, urmând a se efectua corecțiile necesare la poziția plăcuțelor.

Adezivul care iese prin rosturile dintre plăcuțele de mozaic trebuie curățat imediat cu o cârpă umedă.

La plăcări la piscine, plăcări la exterior sau în locuri publice cu trafic foarte intens, se aplică adeziv și pe spatele plăcii, asigurând un grad de acoperire cu adeziv a plăcilor de 100% din suprafață.

La plăcări la interior cu plăci absorbante sau marmură placa trebuie să fie acoperită cu adeziv pe min. 60% din suprafață.

Se poate circula pe plăci și se poate executa chituirea după 24 de ore.

Depozitare: în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare

Ambalare: saci de 25 kg

Consum orientativ: între 2,5 - 3 kg /m², în funcție de denivelările suportului

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației înscrisă pe sac

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
Tipuri de plăci aplicabile: plăci extrudate cu absorbție < 3% porțelanate (clasa A1) și neporțelanate (clasa A2a, A2b, A3), sinterizate (glazurate), cu absorbție > 3%: B2a, B2b, B3 Plăci naturale: granit, marmură, calcar, dolomită, travertin, ardezie, agloresină	
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
Deformabilitate / flexibilitate (SR EN 12002)	> 2,5 mm (clasa S1)
Aderența (SR EN 1348)	
- inițială (în mediu uscat)	≥ 1,0 N/mm ²
- în mediu umed	≥ 1,0 N/mm ²
- după îmbătrânire la +70°C	≥ 1,0 N/mm ²
- după 25 cicluri îngheț /dezgheț	≥ 1,0 N/mm ²
Clasificare conform SR EN 12004:2001	Adeziv pe bază de ciment, clasa C2T S1

Garanție: Producătorul garantează rezistența produsului timp de 10 ani de la data punerii în operă, cu condiția respectării normelor de aplicare și a indicațiilor din fișa tehnică a produsului.

Responsabilitatea producătorului pentru performanța produsului se limitează doar la parametrii definiți de standardele în vigoare. Diferențele față de condițiile de testare definite în standarde pot conduce la diferențe substanțiale în performanța produsului (întărire mai lentă sau mai rapidă, timp deschis mai redus sau mai extins, aderență modificată). În cazuri atipice este recomandat să se ceară sfatul producătorului și să se efectueze o încercare pe o suprafață mică.



10 SR EN 12004

Produs de DURAZIV SRL

Șos. Olteniței nr. 202, 077160

Popești-Leordeni, Jud. Ilfov, România

Tel.: 021.361.53.46/47, Fax: 021.361.53.48

E-mail: office@duraziv.ro