



DURAZIV

KAUCIUC cece
ADERENȚĂ ȘI LUCRABILITATE

DURAZIV AM 13

ADEZIV SEMIFLEXIBIL PENTRU PLĂCI PORȚELANATE

Interior și exterior, C2T

Indicații

- Pentru plăci ceramice porțelanate și plăci ceramice absorbante
- Adaptat pentru placări în spații comerciale și holuri cu trafic intens
- Ușor de amestecat, ușor de aplicat, foarte greu de desprins
- Rezistență deosebită prin aditivare cu cauciuc sintetic
- Timp de aplicare și timp de corecție optim

Domeniu de aplicare

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

- plăci ceramice absorbante și plăci naturale poroase (exceptând marmura albă), la interior și exterior
- plăci ceramice porțelanate la interior: spații comerciale, holuri, expoziții sau alte spații cu trafic intens
- dale și pavele decorative din beton sau cărămidă aparentă
- plăci ceramice pozate direct pe suporturi cu absorbție foarte mare, ca de ex. zidărie din cărămizi BCA

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
- gleturi rezistente din ciment, vopsele vechi asperizate și șpăcluite în prealabil cu adeziv flexibil

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.

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. 15 - 20 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 și se poate executa chituiră 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% porțelante (clasa A1) și neporțelante (clasa A2a, A2b, A3), sinterizate (glazurate), cu absorbție > 3%: B2a, B2b, B3 Plăci naturale poroase: marmură colorată, calcar, dolomită, travertin, ardezie, agloresină	
Chituire, după	24 de ore
Circulabil pe plăci (gresie), după	24 de ore
Rezistență maximă, după	14 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
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	Adeziv pe bază de ciment, clasa C2T

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.



09 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