

DURAZIV AM 15

ADEZIV FLEXIBIL PENTRU PLACĂRI CERAMICE, ADITIVAT CU KAUCIUC®

Exterior, C2T

Avantaje

- Pentru toate tipurile de plăci ceramice și naturale
- Recomandat pentru medii supuse la diverse solicitări: umezeală, încălzire, îngheț
- Rezistență maximă prin aditivare cu cauciuc sintetic
- Permite lipirea placă peste placă și pe pardoseli încălzite
- Consum cu cca. 20% mai scăzut decât la adezivii obișnuiți
- Combină flexibilitatea cu o aderență deosebită la suport
- Optimizat pentru lipirea plăcilor pe hidroizolații minerale

Domeniul de aplicare



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

- plăci ceramice porțelanate (de trafic intens) sau plăci compozite, la interior și exterior
 - plăci ceramice absorbante și plăci naturale poroase (exceptând marmura albă), la interior și exterior
 - dale și pavele decorative din beton, cărămidă aparentă, klinker, cotto
 - aplicarea de plăci peste suporturi critice, de exemplu pe beton foarte proaspăt (minim 1 lună)
 - placarea pe fațade expuse intemperțiilor (balcoane, terase) sau în saune, piscine, băi termale, etc.
 - recomandat pentru placarea în hale comerciale și industriale cu trafic mediu și intens
 - lucrări de placare ceramică peste sisteme de încălzire prin pardoseală sau peste hidroizolații minerale
- 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, zidăria din BCA sau alte suporturi supuse la vibrații
 - gleturi rezistente din ciment, vopsele vechi asperizate și spăcluite în prealabil cu adeziv flexibil DURAZIV AM 15 cu Kauciuc®

- mozaicuri și șape șlefuite, placaje ceramice vechi spăcluite în prealabil cu adeziv flexibil DURAZIV AM 15 cu Kauciuc®

Aplicare

Pregătirea suportului

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

Suprafețele absorbante (BCA, glet Țpsos, tencuieli/șape având conținut mic de ciment) trebuie amorsate cu o amorsă penetrantă. Suporturile exterioare (terase, socluri de clădiri, etc) vor fi protejate de infiltrarea apei folosind mortarul hidroizolant DURAZIV PM 45. Nu se recomandă umezirea plăcilor sau a suportului înainte de aplicarea adezivului.

Prepararea și aplicare

Conținutul unui sac se presară în cca. 6-6,5 litri apă curată, la temperatura obișnuită. Se amestecă folosind un mixer electric (bormasină 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. 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 după circa 12 ore și se poate executa chituiră după 24 de ore.

Asigurarea calității

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

Consum orientativ: între 2-2,5 kg/m ² , în funcție de denivelările suportului	Ambalare: saci de 20 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

Proportia amestecului	6-6,5 l apă/20 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 B1a) și neporțelanate (clasa A2a, A2b, A3), sinterizate (glazurate), cu absorbție > 3%: B2a, B2b, B3. Plăci din piatră naturală: granit, bazalt, agat, onyx, cuarțite, gneis, marmură colorată, 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>	S ≤ 100	100 < S ≤ 300	S > 300	TS*/TD	TD	TD
	S ≤ 100	100 < S ≤ 300	S > 300				
TS*/TD	TD	TD					
* - cu excepția plăcilor ceramice cu absorbție > 3%							
	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					
Chituire, după	24 de ore						
Circulabil pe plăci (trafic ușor), după	cca. 12 ore						
Rezistență maximă, după	28 zile						
Rezistență la temperatură	-30°C... +80°C						
Timp deschis	≥ 0,5 N/mm ² după 20 minute						
Alunecare	≤ 0,5 mm						
Aderența inițială prin tracțiune	≥ 1,0 N/mm ²						
Aderența prin tracțiune după imersare în apă	≥ 1,0 N/mm ²						
Aderența prin tracțiune după expunere la căldură	≥ 1,0 N/mm ²						
Aderența prin tracțiune după cicluri îngheț/dezghet	≥ 1,0 N/mm ²						
Clasa de reacție la foc (SR EN 2004:2007+A1:2012, 4.4.2)	E (CWFT)						
Clasificare conform SR EN 12004	C2T - Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire normală și alunecare redusă, cu caracteristici suplimentare, pentru lipirea plăcilor de gresie și faianța la interior și exterior						
Clasa de flexibilitate	Adeziv flexibil clasa 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. 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

 12 SR EN 12004:2007+A1:2012	Produs de DURAZIV SRL Str. Fagulului 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 și alunecare redusă, cu caracteristici suplimentare	