

DURAZIV AM 13

ADEZIV SEMIFLEXIBIL PENTRU PLĂCI PORȚELANATE, ADITIVAT CU KAUCIUC®

Interior și exterior, C2T

Avantaje

- Pentru plăci ceramice porțelanate și plăci ceramice absorbante
- Adaptat pentru placări în spații comerciale și holuri cu trafic intens
- Recomandat pentru lipirea plăcilor ceramice pe hidroizolații minerale
- 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

Domeniul 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
- plăci ceramice porțelanate de dimensiuni maxime 30x30 cm, aplicate la exterior, pe suporturi rigide, preferabil hidroizolate cu DURAZIV PM 45
- dale și pavele decorative din beton sau cărămidă aparentă
- plăci ceramice aplicate 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 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 ipsos, tencuieli/șape având conținut mic de ciment) trebuie amorțate cu o amorță penetrantă.

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

Prepararea și aplicare

Conținutul unui sac se presară în 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.

Asigurarea calității

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

Consum orientativ: între 2,5-3 kg/m ² , în funcție de denivelările 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	5-10 minute						
Timp de punere în operă	≈ 4 ore						
Temperatura de punere în operă	+5°C... +30°C						
<p>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.</p>							
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>300 < S ≤ 900</td> </tr> <tr> <td>TS*/TD</td> <td>TD</td> <td>TD</td> </tr> </table>	S ≤ 100	100 < S ≤ 300	300 < S ≤ 900	TS*/TD	TD	TD
	S ≤ 100	100 < S ≤ 300	300 < S ≤ 900				
	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 (gresie), după	24 de ore						
Rezistență maximă, după	28 zile						
Rezistență la temperatură	-30°C... +70°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/dezgheț	≥ 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 porțelante 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

 12 SR EN 12004:2007+A1:2012	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
Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire normală și alunecare redusă, cu caracteristici suplimentare	