

DURAZIV AM 13

ADEZIV CU ADERENȚĂ ÎNALTĂ

PENTRU PLĂCI PORȚELANATE, ADITIVAT CU KAUCIUC®

Interior și exterior, C2TE

Indicații și performanțe

- Pentru plăci ceramice porțelanate și plăci ceramice absorbante
- Rezistență și aderență deosebite prin aditivare cu rășină cu cauciuc sintetic
- Recomandat la placări pe pardoseli încălzite, datorită conținutului mare de fibre sintetice, ce preiau tensiunile
- Adaptat pentru placări în spații comerciale și holuri cu trafic intens
- Aderență foarte bună pe hidroizolații minerale
- Timp de aplicare și timp de corecție optim

Domeniul de utilizare

Adeziv cu aderență îmbunătățită, cu alunecare redusă și cu timp deschis extins, pe bază de ciment, agregate și materiale de umplere, fibre acrilice, aditivi și rășină cu Kauciuc®, utilizat la interior și exterior, în strat de 4-15 mm, pentru:



- placarea, la interior, cu plăci ceramice porțelanate de dimensiuni maxime 80x80 cm sau cu plăci ceramice absorbante, indiferent de dimensiune
- fixarea, la exterior, de plăci ceramice porțelanate de dimensiuni maxime 40x40 cm, pe suporturi minerale rigide, fără vibrații
- lipirea de plăci naturale poroase sau piatră naturală, la interior și exterior (exceptând marmura albă sau transparentă)
- 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 sau BCA

Suportul trebuie să fie absorbant, solid și lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, grăsimi, bitum).

DURAZIV AM 13 poate fi aplicat pe:

- beton mai vechi de 3 luni sau șape de ciment mai vechi de 28 zile
- tencuieli sau gleturi rezistente din ciment, mai vechi de 7 zile
- șape, tencuieli sau gleturi din ipsos, mai vechi de 7 zile și amorsate corespunzător cu DURAZIV IP 70
- suprafețe rigide tratate cu hidroizolații pe bază de ciment (mono/bi-componente) sau pe bază de polimeri acrilici în dispersie apoasă (paste hidroizolante mono-componente)
- plăci de gips-carton, desprăfuite, bine fixate
- vopsitorii vechi asperizate, suprafețe din asfalt, mozaicuri din piatră naturală, amorsate corespunzător

Pregătirea suportului

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

Suporturile minerale uzuale nu necesită niciun tratament special, dacă sunt desprăfuite și curate.

Suprafețele foarte absorbante (pereți din BCA, tencuieli de ipsos, tencuieli sau șape de ciment sfărâncioase) trebuie amorsate cu DURAZIV IP70 cu Kauciuc® diluată 1:4 cu apă.

Suprafețele cu absorbție mică (beton aparent, prefabricate din beton, asfalt, pardoseli din mozaic de piatră naturală) sau cele mixte (cu porțiuni absorbante ce alternează cu porțiuni neabsorbante) trebuie amorsate cu DURAZIV IP70 cu Kauciuc® nediluată.

Suprafețele lucioase (vopsele vechi pe bază de solvent, OSB) trebuie grunduite cu DURAZIV CONTACT.

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

Prepararea și aplicare

Conținutul unui sac se presară în cca. 7,5 litri apă curată, la temperatura obișnuită. Se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător). Se reamestecă după 3-5 minute și se ajustează consistența prin adăugare de apă sau adeziv.

Se aplică adezivul pe suport, prin întindere cu o mistrie dințată cu caneluri de max. 15x15 mm. 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. 30 minute după întinderea acestuia (aplicații la interior) sau la max. 20 min. pentru aplicații la exterior. Plăcile se bat ușor cu un ciocan de cauciuc până ajung la planeitatea necesară.

Se verifică periodic ca placa să fie acoperită min. 60% din suprafață pentru aplicații la interior.

Pentru aplicații exterioare este nevoie ca fiecare placă să fie ridicată din stratul de adeziv, verificată ca acoperirea cu adeziv să fie de 100% apoi re-așezată în stratul de adeziv.

Adezivul devine circulabil ușor după cca. 12 ore. Chituirea se poate executa după min. 24 ore de la placare.

Asigurarea calității

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

Utilizarea produsului în sistemele și soluțiile DURAZIV

DURAZIV AM 13 este recomandat să fie aplicat în sistem cu amorsele DURAZIV IP 70 și DURAZIV CONTACT, cu hidroizolațiile minerale DURAZIV PM 45 sau DURAZIV PM 46 ori cu membrana hidroizolantă lichidă DURAZIV AP 45, precum și cu chiturile de rosturi DURAZIV GM 57 ori DURAZIV GM 59.

Consum orientativ:	Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
între 2,2-4 kg/m ² , în funcție de denivelările suportului	25 kg saci hârtie dublata cu PE	în spații acoperite, fără expunere la ploaie, umiditate atmosferică sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj

Date tehnice

Proporția amestecului	Cca. 7-7,5 l apă/25 kg adeziv
Timp de maturare a amestecului	3-5 minute
Durată de lucrabilitate	≈ 4 ore
Temperatura de punere în operă	+5°C... +30°C
Tipuri de plăci aplicabile: plăci extrudate sau sinterizate cu absorbție < 0,5% (porțelanate clasa A1a, B1a), neporțelanate cu absorbție mica 0,5-3% (clasa A1b, B1b) sau absorbante (de ex. plăci glazurate) cu absorbție > 3% (clasa A2a, A2b, B2a, B2b, A3, B3). Plăci naturale poroase și neporoase: granit, marmură colorată, calcar, dolomită, travertin, ardezic, agloresină.	
Circulabil pe plăci (gresie), după	min. 12 ore
Chituire, după	min. 24 de ore
Rezistență maximă, după	28 zile
Rezistență la temperatură	-30°C... +70°C
Utilizarea preconizată	Placarea, la interior și la exterior, a pereților și pardoselilor
Clasa de reacție la foc	E (CWFT)
Conținut de substanțe periculoase	A se consulta fișa cu date de securitate
Aderența inițială prin tracțiune	≥ 1,0 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii	≥ 1,0 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după imersare în apă	≥ 1,0 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după cicluri îngheț/dezghet	≥ 1,0 N/mm ²
Alunecare	≤ 0,5 mm
Timp deschis	≥ 0,5 N/mm ² după 30 minute
Clasificare conform SR EN 12004	Adeziv pentru plăci ceramice, pe bază de lianți minerali cu aderență îmbunătățită, cu alunecare redusă și cu timp deschis extins, tip C2TE

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.