

Baumit Baumacol FlexTop Speed

Adeziv super flexibil rapid



Avantaje

- **Super flexibil rapid**
- **Aplicații rapide interior-exterior**
- **Placaje de dimensiuni mari**

Produs

Adeziv super flexibil rapid, cu aplicare în pat subțire, sub formă de pulbere, netoxic, rezistent la apă şi îngheț, clasa C2FTE S1 - conform SR EN 12004.

Compoziție

Ciment special, nisip fin, adaosuri, aditivi.

Proprietați

Adeziv super flexibil rapid pentru aplicatii rapide, utilizat la interior-exterior, pentru placaje de dimensiuni mari.

Domeniu de aplicare

Pentru lipirea plăcilor ceramice si piatra naturala la interior si exterior astfel:
Interior - pentru placi mari si foarte mari (Giga Format) cu absorbtia de apa incepand cu grupa BI (E≤ 0.5%) cum sunt: placaje ceramice (faianta/gresie portelanata) si piatra naturala (granit, marmura, ardezie, travertin etc.).
Exterior - dimensiunea placii de pana la 10000 cm^2 si latura de 100 cm cu absorbtia de apa incepand cu grupa BI (E≤ 0.5%) cum sunt : placaje ceramice (faianta/greie portelanata) si piatra naturala (granit, marmura, ardezie, travertin etc.).
Pentru lipirea placajelor ceramice în spații comerciale, terase, piscine, fațade, spații umede pe pardoseli încălzite, peste hidroizolații, pe plăci ceramice existente.
Se poate chitui după 3 ore și circulabil după 4-6 ore.

Date Tehnice

Produs	
Solicitare pas:	3 ore - 4 ore (placajele ceramice pot fi chituite)
Culoare:	gri
Clasificare:	C2FTES1
Timp de corecție:	aprox. 5 min.
Timpul de amestecare:	aprox. 3 - 5 min.
Grosimea maximă a stratului:	5 mm
Standard:	SR EN 12004
Timp deschis:	aprox. 30 min.
Timp de așteptare:	aprox. 5 min.
Temperatura de aplicare:	5 max. 30 °C
Timp de lucrabilitate:	aprox. 45 min.

Variantă(e)	**Baumacol FlexTop Speed 25 kg**
Consum	aprox. 3 kg/m^2 - 5 kg/m^2 functie de tipul si dimensiunile placajului, rugozitatea stratului suport si tipul de gletiera
Necesar apă	aprox. 5 l/Sac

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro

Formă de livrare sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg

Depozitare 6 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliat, în ambalaje originale, nedesfăcute.

Asigurarea calitații Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 12 004, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementarile pentru substante periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibila pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Suportul trebuie să fie uniform, neted, nedeformabil, uscat, neînghețat, stabil, rezistent şi curat, fără urme de praf, moloz, pete de ulei, grăsimi, decofrol, părți friabile.

Se aplică pe:

- tencuieli var-ciment cu respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;
- tencuieli de ipsos cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund/Baumit SuperPrimer şi respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;
- gipscarton cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund/Baumit SuperPrimer;
- şape de ciment grosiere cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 2,5%);
- şape de ciment autonivelante cu respectarea timpului de uscare de 24 ore la grosime de pana la 10 mm;
- şape de ipsos (grosiere si autonivelante) cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 0,5%). Suprafata se va slefui si desprafui in prealabil aplicarii amorsei;
- placaje ceramice existente cu amorsarea in prealabil cu Baumit SuperPrimer;
- peste hidroizolații;
- pe pardoseli încălzite;
- lipirea placajelor la piscine (umplerea piscinei se va face după cel puțin 5 zile de la lipirea placajului);
- beton;
- zidărie BCA cu o tencuială în strat subțire în prealabil sau mortare de nivelare;
- terase;
- fațade.

Nu se utilizează:

- pe suporturi din metal, plastic, cauciuc, PVC, linoleum, sticlă, lemn, plăci compozite de lemn;
- pe suporturi pe bază de ciment care nu şi-au consumat contracția;
- pe hidroizolații pe bază de bitum.

Se recomandă în special pentru:

- reparații rapide în zone intens circulate care urmează să fie puse în funcțiune într-un timp foarte scurt cum ar fi spații comerciale, supermarketuri, showroom-uri, spații de acces în cladiri, pasaje pietonale;
- reparații sau montaj rapid al placajului în spații industriale, camere frigorifice sau piscine;
- reparații sau montaj rapid la lucrări noi şi renovări efectuate în spații rezidențiale;
- placajele ceramice pot fi chituite după 3-4 ore şi circulabile după 4-6 ore.

Pregatire suport

Corectare şi nivelare (după caz):
Mortar de nivelare (realizat cu minim 12 de ore înaintea aplicării);
Şapă autonivelantă (cu respectarea timpului de uscare);

Amorse (după caz):
Baumit Grund - suporturi absorbante;
Baumit SuperPrimer - suporturi neabsorbante.

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro

Aplicare

Amestecare
În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, cca 3 minute, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări.
Pentru malaxare se va utiliza un mixer cu max 500 rpm. După amestecare lăsați produsul pentru un timp de maturare 3 minute, după care se reamestecă pentru a obține un mortar cu o lucrabilitate bună şi proprietăți tixotropice ridicate. Se va prepara de fiecare dată materialul într-un vas ce nu conține material preparat anterior, nu este permisă amestecarea cu material preparat anterior.

Aplicare
Se recomandă ca adezivul să se aplice pe stratul suport , dupa caz si pe placile ceramice cu o gletiera metalica dintata cu dintii avand marimea cuprinsa intre 3 si 10 mm in functie de dimensiunile placilor ceramice.
Placajul ceramic trebuie montat în adezivul proaspăt în cadrul timpului deschis (open time) şi poziționat printr-o uşoară mişcare de glisare şi prin exercitarea unei presiuni suficiente asupra plăcii, obținând astfel o lipire optimă.
Se va verifica prin scoaterea unei placi daca s-a efectuat transferul complet al adezivului pe spatele placilor ceramice (este necesar ca acestea sa fie acoperite minimum 75% (aplicare in tehnica simpla TS) si de 100% (aplicare in tehnica dubla TD).

Consum
În funcție de dimensiunea placajului ceramic, se recomandă a se utiliza următoarele tipuri de gletiere pentru a avea o acoperire
corespunzătoare cu adeziv pe spatele plăcii:

*) Consumul este orientativ pe suporturi netede şi acoperirea cu adeziv în proporție de 75% (TS) si 100% (TD).

Dimensiune latura placa	Dimensiune dinți gletieră
pana la 50 mm	3 mm
50-100 mm	4 mm
100-200 mm	6 mm
200-300 mm	8 mm
>300 mm	10 mm sau gletiera speciala

Recomandări

Se va urmari ca spatele plăcilor ceramice să fie acoperit cu adeziv în proporție de minim 75% atunci când montajul se execută la pereți sau pardoseli cu trafic uşor la interior.
La exterior în zonele cu umiditate permanentă (băi, grupuri sanitare), la aplicarea placajelor pe fațade precum şi în cazul solicitărilor mecanice mari, trafic intens, se recomandă utilizarea procedeului combinat (TD-Tehnica dubla) în două etape aplicându-se concomitent adeziv pe stratul suport şi pe placă iar procentul de acoperire cu adeziv pe spatele plăcii in proportie de minim 100% rezultând un consum de 4-6 kg/m^2.
Tehnologia de aplicare a adezivului se va face conform GE 058 - „Ghid privind produse de finisare ceramica utilizate in constructii".
Pentru alte tipuri de suporturi şi placaje ce nu au fost indicate în fişa tehnică a produsului, este necesară realizarea unei suprafețe de probă cu determinarea aderenței.

Rosturi rigide - rosturi între placaje
In functie de dimensiunile si tipul placilor ceramice, rosturile variaza intre 2 mm si 15 mm conform indicatiilor producatorilor de placaje ceramice.
Lățimea rostului recomandat va fi de minim 3 mm la interior, minim 4 mm la exterior, iar în cazul placajelor de dimensiuni mari peste 900 cm^2 va fi de minim 5 mm.
Rosturile vor fi chituite după 3 ore de la lipire.
Mortarul proaspăt în exces se va curăța cu apă, iar cel întărit cu mijloace mecanice.
Pentru formatele mari de placi ceramice, incadrate in grupele BI_a si BI_b se recomanda o latime a rostului de minim 15 mm.
Plăcile de gresie sau faianță nu se vor monta etanş.
În cazul lipirii placajelor la fațade pe sisteme termoizolante se va respecta tehnologia de montare specifică, placarea se va face cu rost de cel puțin 6% din suprafața placată, iar dimensiunea placajului max. 900 cm^2 .
Pentru alte tipuri de placaj ceramic şi alte tipuri de suporturi vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic Baumit România.

Rosturi elastice-rosturi de contractie-dilatare
Se vor practica rosturi elastice realizate cu profile de rost, mastic siliconic sau poliuretanic la suprafețe de 40 m^2 în cazul pardoselilor neîncălzite, în cazul pardoselilor încălzite la suprafețe de 15 m^2, iar în cazul elementelor liniare (ex. holuri) la 15 ml.
Rosturile din stratul suport se vor păstra atât în adeziv cât şi la nivelul plăcilor.
La aplicarea placajelor pe fațadă este necesară realizarea de rosturi elastice din silicon în cazul suprafețelor mari placate.
Lățimea rosturilor trebuie realizată pentru fiecare clădire în parte.
Dispunerea rosturilor elastice trebuie realizată conform proiectului.
Cele prezentate mai sus sunt cu titlul de recomandare.

Recomandările tehnice, verbale şi scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experientei noastre, corespund stadiului actual de cunoaştere în stiintă şi practică. Ele sunt orientative şi nu implică un raport de drept contractual sau obligatii suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligatia de a verifica dacă produsul este potrivit cerintelor de aplicare şi exploatare în care urmează a fi folosit. Fişa Tehnică din prezenta ediție înlocuieşte edițiile anterioare.

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro