

# Baumit Baumacol FlexSpeed

## Adeziv flexibil rapid



- Flexibil rapid
- Aplicații rapide interior-exterior
- Placaje de dimensiuni mari

**Produs** Adeziv flexibil rapid, în pat subțire, sub formă de pulbere, netoxic, rezistent la apă și îngheț, clasa C2FTE S1 - conform SR EN 12004.

**Compoziție** Ciment special, nisip fin, adaosuri, aditivi.

**Utilizare** La interior și exterior, pereți și pardoseli, pentru lipirea placajelor ceramice de toate tipurile inclusiv gresie porțelanată, plăci din piatră naturală și artificială închise la culoare, etc., placaje cu absorbția de apă din grupele Ia, Ib, II și III, conform SR EN 14411:2007. Poate fi utilizat și pentru placaje de dimensiuni mari (ex. S >2500 cm<sup>2</sup>) și placaje subțiri (ex.: grosimi >3 mm). Pentru lipirea placajelor ceramice în spații comerciale, terase, piscine, fațade, spații umede pe pardoseli încălzite, peste hidroizolații, pe plăci ceramice existente.

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 clădiri, pasaje pietonale.
- Reparații sau montaj rapid al placajului în spații industriale, camere frigorifice sau piscine.
- Reparații sau montaj rapid la lucrări noi și renovări efectuate în spații rezidențiale.

Placajele ceramice pot fi chituite după 3-4 ore și pot fi supuse traficului pietonal după 6 ore.

<b>Date tehnice</b>	Granulă maximă	0,6 mm
	Consistență	pulbere
	Culoare	gri
	Necesar apă*	cca. 5 l / sac
	Timp de maturare	3 minute
	Timp de punere în operă	cca. 45 minute
	Timp deschis	cca. 30 minute
	Timp de corecție	cca. 5 minute
	Grosime strat	max. 5 mm
	Temperatura de lucru	+5°C - +30°C
Consum	cca. 3 kg/m <sup>2</sup> , funcție de tipul și dimensiunile placajului ceramic, rugozitatea stratului suport și de tipul gletierei	

\*Nerespectarea cantității de apă duce la prelungirea timpului de priză.

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

Dimensiune placă (cm)	Dimensiune dinți gletieră (mm)	Consum Baumacol FlexSpeed (kg/m <sup>2</sup> )*
10x10	4	1,6
15x15	6	2,0
25x25	8	2,5
35x35	10	3,0

\*) Consumul este orientativ pe suporturi netede și acoperirea cu adeziv în proporție de 65%.

<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protecție împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> .
<b>Asigurarea calității</b>	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 12 004, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.
<b>Termen de valabilitate</b>	6 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliat, în ambalaje originale, nedesfăcute.
<b>Livrare</b>	Sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg
<b>Prelucrare</b>	<p><b>Stratul suport</b></p> <p>Suportul trebuie să fie uniform, neted, nedeforabil, uscat, neînghețat, stabil, rezistent și curat, fără urme de praf, moloz, pete de ulei, grăsimi, decofrol, părți friabile.</p> <p>Se aplică pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ tencuieli var-ciment cu respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;</li> <li>■ tencuieli de ipsos cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund și respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;</li> <li>■ gips carton cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund;</li> <li>■ șape de ciment cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 2,5%);</li> <li>■ șape de ipsos 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%);</li> <li>■ placaje ceramice existente;</li> <li>■ peste hidroizolații;</li> <li>■ pe pardoseli încălzite;</li> <li>■ lipirea placajelor la piscine (umplerea piscinei se va face după cel puțin 5 zile de la lipirea placajului);</li> <li>■ beton, zidărie BCA cu o tencuială în strat subțire în prealabil sau mortare de nivelare;</li> <li>■ terase;</li> <li>■ fațade.</li> </ul> <p>Nu se utilizează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pe suporturi din metal, plastic, cauciuc, PVC, linoleum, sticlă, lemn, plăci compozite de lemn;</li> <li>■ pe suporturi pe bază de ciment care nu și-au consumat contracția;</li> <li>■ hidroizolațiilor pe bază de bitum.</li> </ul> <p><b>Pregătire strat suport</b></p> <p><u>Corectare și nivelare (după caz):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mortar de nivelare (realizat cu minim 12 de ore înaintea aplicării)</li> <li>■ Șapă autonivelantă (cu respectarea timpului de uscare)</li> </ul> <p>Neregularitățile până la 5 mm pot fi reparate cu Baumacol FlexSpeed cu 6 de ore înaintea placării.</p> <p><u>Amorse (după caz):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Baumit Grund - suporturi absorbante (suprafața umezită își schimbă culoarea, cum ar fi tencuieli și șape de ciment vechi, poroase)</li> <li>■ Baumit Supergrund - suporturi neabsorbante (suprafața umezită nu își schimbă culoarea)</li> </ul> <p><b>Amestecare</b></p> <p>În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, cca 3 minute, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. Apă de amestecare: cca 5 litri de apă la 1 sac de 25 kg de adeziv Baumacol FlexSpeed. Pentru malaxare se va utiliza un mixer cu max 500 rpm. După amestecare lăsați produsul pentru un timp de maturare 3 min, după care se reamestecă pentru a obține un mortar cu o lucrabilitate bună și proprietăți tixotropice ridicate.</p> <p>Se va prepara de fiecare dată materialul într-un vas ce nu conține material preparat anterior, nu este permisă amestecarea cu material preparat anterior.</p> <p><b>Aplicare</b></p> <p>Se recomandă ca adezivul să se aplice pe stratul suport continuu cu partea netedă a gletierei cu dinți care ulterior se striază cu partea dințată a gletierei până se obține un aspect uniform adăugând material atunci când este necesar.</p> <p>Placajul ceramic trebuie montat în adezivul proaspăt în cadrul timpului deschis (open time) și poziționat printr-o ușoară mișcare de glisare și prin exercitarea unei presiuni suficiente asupra plăcii, obținând astfel o lipire optimă.</p>

## Prelucrare

Se va urmări ca spatele plăcilor ceramice să fie acoperit cu adeziv în proporție de minim 65% atunci când montajul se execută la pereți sau pardoseli cu trafic ușor la interior.

La exterior în zonele cu umiditate permanentă (băi, grupuri sanitare), precum și în cazul solicitărilor mecanice mari, trafic intens, se recomandă utilizarea unui procedeu combinat în două etape aplicându-se concomitent adeziv pe stratul suport și pe placă iar procentul de acoperire cu adeziv pe spatele plăcii în proporție de minim 90% rezultând un consum de 4-6 kg/m<sup>2</sup>.

Pentru lipirea plăcilor cu dimensiuni mai mari de 900 cm<sup>2</sup> (30x30 cm) și aplicarea placajelor pe fațade se recomandă aplicarea adezivului atât pe placa ceramică cât și pe stratul suport aplicare în tehnică dublă detaliată mai sus.

Pentru tipuri de suporturi și placaje ce nu au fost indicate în fișa tehnică a produsului, este necesară realizarea unei suprafețe de probă cu determinarea aderenței.

### Rosturi rigide - rosturi între placaje

Lățimea rostului recomandat va fi de minim 3 mm la interior, minim 4 mm la exterior, iar în cazul placajelor de dimensiuni mari peste 30x30 cm (S=900 cm<sup>2</sup>) va fi de minim 5 mm.

Rosturile vor fi chituite după 3 ore.

Mortarul proaspăt în exces se va curăța cu apă, iar cel întărit cu mijloace mecanice.

Plăcile de gresie sau faianță nu se vor monta etanș.

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<sup>2</sup> (30x30 cm).

Pentru alte tipuri de placaj ceramic și alte tipuri de suporturi vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic Baunit România.

### Rosturi elastice

Se vor practica rosturi elastice realizate cu profile de rost, mastic siliconic sau poliuretanic la suprafețe de 40 m<sup>2</sup> în cazul pardoselilor neîncălzite, în cazul pardoselilor încălzite la suprafețe de 15 m<sup>2</sup>, iar în cazul elementelor liniare (ex. holuri) la 15 ml.

Rosturile din stratul suport se vor păstra atât în adeziv cât și la nivelul plăcilor.

La aplicarea placajelor pe fațadă este necesară realizarea de rosturi elastice din silicon în cazul suprafețelor mari placcate.

Lățimea rosturilor trebuie realizată pentru fiecare clădire în parte.

Disponerea rosturilor elastice trebuie realizată conform proiectului. Cele prezentate mai sus sunt cu titlu de recomandare.

## Indicații și generalități

Lucrările vor fi executate în condiții uscate, la o temperatură a materialului aerului și a suportului de min. 5 °C și max. 30 °C. Trebuie respectate prevederile din normele și normativele în vigoare, precum și cele din fișa tehnică, inclusiv în ceea ce privește suportul. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute întârzie, iar temperaturile ridicate, accelerează priza și întărirea. Nu se amestecă cu alte materiale. Suprafețele proaspăt placcate la exterior se vor proteja cel puțin 24 de ore de acțiunea directă a soarelui / precipitațiilor și cel puțin 72 de ore de îngheț.

Înainte de lipirea placajului, plăcile nu trebuie îmbibate în apă.

---

## Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

*Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.*