



# Baumit Baumacol FlexTreme

Adeziv super flexibil

## Avantaje

- Pentru plăci de format mare
- Pentru suporturi supuse la solicitari mari
- Elasticitate ridicată



## Produs

Adeziv în pat subțire și mediu, foarte aditivat, foarte deformabil, rezistent la apă și îngheț, cu priză hidrolică, cu open time extins și tixotropie ridicată de clasa C2TE S2, în conformitate cu EN 12004.

## Compoziție

Nisip, ciment, lianți organici, aditivi pentru o mai bună prelucrare și aderență.

## Proprietăți

Adeziv super flexibil pentru toate tipurile de aplicații și toate tipurile de suport la interior și exterior.

## Domeniu de aplicare

Pentru lipirea placajelor ceramice la exterior și interior, de toate tipurile de dimensiuni, mari și foarte mari (Giga Format)\*, placaje cu absorbție de apă începând cu grupa BI ( $E \leq 0.5\%$ ) pe toate tipurile de suporturi minerale, gips carton, placaje peste placaje, hidroizolații Baumit, pardoseli și pereți cu încălzire.

Pentru aplicații cu solicitările termice și mecanice ridicate.

Recomandat pentru plăci subțiri de format mare (ex. Kerlite, Laminam, etc.) și cu absorbție de apă scăzută și pentru suporturi supuse la solicitări termice și statice ridicate în special în zonele exterioare și, de asemenea, pe fațade\*.

\* Pentru placaje de dimensiuni mari și foarte mari (Giga format), pentru aplicații pe fațadă, a se consulta departamentul Tehnic Baumit România.

## Date Tehnice

Produs	
Solicitare pas:	dupa 24 ore
Timp de corecție:	5 min.
Timpul de amestecare:	3 - 5 min.
Grosimea maximă a stratului:	10 mm
Timp deschis:	30 min.

Varianta(e)	Baumacol FlexTreme 20 kg
Consum	3 kg/m <sup>2</sup> - 5 kg/m <sup>2</sup> functie de tipul si dimensiunea placajului ceramic, rugozitatea suportului si tipul gletierei
Necesar apă	6.5 l/Sac



## Formă de livrare

Sac 20 kg; 1 Palet= 56 saci = 1.120 kg

## Depozitare

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

**Asigurarea calitații** Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

**Clasificare conform normelor chimice** Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe 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), disponibilă pe site-ul [www.baumit.ro](http://www.baumit.ro).

**Suport** Suportul trebuie să fie uniform, neted, nedeformabil, uscat, neînghețat, stabil, rezistent și 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 și respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;
- gips carton cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund/Baumit SuperPrimer;
- șape de ciment grosiere cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 2,5%);
- șape de ciment autonivelante cu respectarea timpului de uscare de 24 ore la grosime de până la 10 mm;
- șape de ipsos (grosiere și 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%). Suprafața se va slefui și desprăfui în prealabil aplicării amorsei;
- placaje ceramice existente cu amorsarea în 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 și-au consumat contracția;
- hidroizolațiilor pe bază de bitum.

**Pregătire suport** **Corectare și nivelare (după caz):**  
Mortar de nivelare (realizat cu minim 12 de ore înaintea aplicării);  
Șapă autonivelantă (cu respectarea timpului de uscare);

**Amorse (după caz):**

Baumit Grund - suporturi absorbante;  
Baumit SuperPrimer - suporturi neabsorbante.

**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 min, după care se reamestecă pentru a obține un mortar cu o lucrabilitate bună și 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, după caz și pe placile ceramice cu o gletiera metalică dintată cu dintii având mărimea cuprinsă între 3 și 10 mm în funcție de dimensiunile placilor ceramice.

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.

Se va verifica prin scoaterea unei plăci dacă s-a efectuat transferul complet al adezivului pe spatele placilor ceramice (este necesar ca acestea să fie acoperite minimum 75% (aplicare în tehnica simplă TS) și de 100% (aplicare în tehnica dublă 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 și acoperirea cu adeziv în proporție de 75% (TS) și 100% (TD).

Dimensiune latura placa	Dimensiune dinti gletiera
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 urmări 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 ușor la interior.

La exterior în zonele cu umiditate permanentă (băi, grupuri sanitare), la aplicarea placajelor pe fațade precum și în cazul solicitărilor mecanice mari, trafic intens, se recomandă utilizarea procedurii combinat (TD-Tehnică dubla) 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 100% rezultând un consum de 4-6 kg/m<sup>2</sup>.

Tehnologia de aplicare a adezivului se va face conform GE 058 - „Ghid privind produse de finisare ceramica utilizate în construcții”.

Pentru alte 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

În funcție de dimensiunile și tipul plăcilor ceramice, rosturile variază între 2 mm și 15 mm conform indicațiilor producătorilor 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<sup>2</sup> va fi de minim 5 mm. Rosturile vor fi chituite după minim 24 ore.

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

Pentru formatele mari de plăci ceramice, încadrate în grupele BL<sub>a</sub> și BL<sub>b</sub> se recomandă o lățime a rostului de minim 15 mm.

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>.

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

### Rosturi elastice-rosturi de contractie-dilatate

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.

Dispunerea rosturilor elastice trebuie realizată conform proiectului.

Cele prezentate mai sus sunt cu titlu de recomandare.

---

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.