

# Baumit Baumacol Bianco

## Adeziv alb pentru piatră naturală



- **Adeziv alb**
- **Lucrabilitate bună**
- **Ușor de aplicat**

**Produs** Adeziv în pat subțire, sub formă de pulbere, culoare albă, netoxic, rezistent la apă și îngheț, stabilitate ridicată, clasa C1T - conform SR EN 12004.

**Compoziție** Ciment alb, nisip fin, adaosuri, aditivi

**Proprietăți** Adeziv alb pentru gresie și faianța cu lucrabilitate foarte bună, ușor de aplicat.

**Domeniu de aplicare** Pentru lipirea în pat subțire la interior și exterior - logii și balcoane acoperite a placajelor ceramice. La interior placaje cu absorbția de apă din grupele Ib, II și III (plăci din piatră naturală albă sau translucidă - ex.: marmură), iar la exterior în logii și balcoane acoperite, placaje ceramice cu absorbția de apă din grupele II și III (absorbția de apă  $E \geq 3\%$ ) conform SR EN 14411:2007. Suprafața maximă a placajelor 1225 cm<sup>2</sup> (35x35cm) și grosimi uzuale 6-10 mm.

<b>Date Tehnice</b>	Culoare:	alb
	Standard:	SR EN 12004
	Clasificare:	C1 T
	Temperatura de aplicare:	min. 5 - max. 30 °C
	Timp de lucrabilitate:	aprox. 4 ore
	Timp deschis:	max. 20 min
	Timp de așteptare:	aprox. 5 min
	Timpul de amestecare:	aprox. 3 - 5 min
	Timp de corecție:	aprox. 5 min
	Grosimea maximă a stratului:	5 mm
	Solicitare pas:	24 ore se chituieste placajul ceramic

	Baumacol Bianco 25 kg
Granulă maxim	0.6 mm
Consum	aprox. 3 kg/m <sup>2</sup> functie de tipul și dimensiunea placajului ceramic, rugozitatea suportului și tipul gletierei
Necesar apă	aprox. 7.5 l/Sac

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

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

**Asigurarea calității** 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 și respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime, dimensiunea maximă a placajului ceramic 400 cm<sup>2</sup> (20x20 cm);
- gips carton cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund, dimensiunea maximă a placajului ceramic 400 cm<sup>2</sup> (20 x 20 cm);
- șape de ciment cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 2,5%);
- 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%);
- beton, zidărie BCA cu o tencuială în strat subțire în prealabil sau mortare de nivelare.

### Nu se utilizează:

- pe suporturi din metal, plastic, cauciuc, PVC, linoleum, sticlă, lemn, plăci compozite de lemn;
- pe placajele ceramice existente;
- pe suporturi pe bază de ciment care nu și-au consumat contracția;
- în pat mediu, la montarea plăcilor la care este necesar ca patul de adeziv să fie mai gros de 5 mm;
- la lipirea placajelor ceramice pe pardoseli încălzite; la placaje de dimensiuni peste 35x35 cm (S=1225 cm<sup>2</sup>);
- la placaje ceramice cu absorbția de apă mai mică de 0,5%, grupa Ia;
- la lipirea placajelor ceramice la piscine;
- la lipirea placajelor ceramice peste hidroizolație.

## Pregătire suport

### Corectare și nivelare (după caz):

Mortar de nivelare (realizat cu minim 24 de ore înaintea aplicării)

Șapă autonivelantă (cu respectarea timpului de uscare). Neregularitățile până la 5 mm pot fi reparate cu Baumacol Bianco cu 24 de ore înaintea placării.

### Amorse (după caz):

**Baumit Grund** - suporturi absorbante (suprafața umezită își schimbă culoarea, cum ar fi tencuieli și șape de ciment vechi, poroase).

**Baumit SuperPrimer** - suporturi neabsorbante (suprafața umezită nu își schimbă culoarea);

## Aplicare

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 7,5 litri de apă la 1 sac de 25 kg de adeziv Baumacol Bianco.

Pentru malaxare se va utiliza un mixer cu max 500 rpm. După amestecare lăsați produsul pentru un timp de maturare 5 min, după care se reamestecă pentru a obține un mortar cu o lucrabilitate bună și proprietăți tixotropice ridicate.

## Aplicare

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.

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 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 logii și balcoane acoperite sau 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/mp.

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

Dimensiunea placajelor ceramice utilizate la lipire trebuie să fie de max. 1225 cm<sup>2</sup> (35x35 cm) cu grosimea placajului ceramic între 6-10 mm (excepție tencuielile de ipsos și gips cartonul unde dimensiunea maximă este 20x20 cm).

Pentru alte tipuri și dimensiuni de placaj ceramic se recomandă utilizarea adezivilor superiori din gama Baumacol, iar pentru detalii suplimentare vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic Baumit România.

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

## Rosturi rigide - rosturi între placaje

Lățimea rostului recomandat va fi de minim 3 mm la interior, 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 cel puțin 24 de 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.

## Rosturi elastice

Se vor practica rosturi elastice realizate cu profile de rost, mastic siliconic sau poliuretanic la suprafețe de 30 mp, iar în cazul elementelor liniare (ex. holuri) la 10 ml.

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

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

## Consum:

**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:**

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

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

## Recomandări

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

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.