

# Baumit Baumacol Basic

## Adeziv gresie și faianță



- **Lucrabilitate bună**
- **Ușor de aplicat**
- **Alunecare redusă**

<b>Produs</b>	Adeziv în pat subțire, sub formă de pulbere, netoxic, rezistent la apă și îngheț, stabilitate ridicată, clasa C1T - conform SR EN 12004.	
<b>Compoziție</b>	Ciment, nisip fin, adaosuri, aditivi.	
<b>Utilizare</b>	Pentru lipirea în pat subțire la interior a tuturor tipurilor de placaje ceramice din grupele II și III (absorbția de apă $E \geq 3\%$ ) cu grosimi uzuale ale placajului de 6-10 mm conform SR EN 14411:2007. Suprafața maximă a placajelor 900 cm <sup>2</sup> (30x30cm).	
<b>Date tehnice</b>	Granulă maximă	0,6 mm
	Consistență	pulbere
	Culoare	gri
	Necesar apă	cca. 7 l / sac
	Timp de maturare	5 minute
	Timp de punere în operă	cca. 4 ore
	Timp deschis	cca. 20 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

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 Basic (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>	12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliat, în ambalaje originale, nedesfăcute.
<b>Livrare</b>	Sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg

**Stratul 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 100 cm<sup>2</sup> (10x10 cm);
- gips carton cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund, dimensiunea maximă a placajului ceramic 100 cm<sup>2</sup> (10 x 10 cm);
- șape de ciment cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 2,5%);
- beton, zidarie BCA cu o tencuială în strat subțire în prealabil sau mortare de nivelare.

Înainte de aplicarea amorsei suprafețele de ipsos vor fi asperizate și desprăfuite.

Nu se utilizează:

- pe suporturi din metal, plastic, cauciuc, PVC, linoleum, sticlă, lemn, plăci compozite de lemn;
- pe șape de ipsos;
- 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 la exterior;
- la lipirea placajelor ceramice pe pardoseli încălzite;
- la placaje de dimensiuni >30x30 cm (S=900 cm<sup>2</sup>);
- la placaje ceramice cu absorbția de apă mai mică de 3%;
- la lipirea placajelor ceramice la piscine;
- la lipirea placajelor ceramice peste hidroizolații.

**Pregătire strat suport**

Corectare și nivelare (după caz):

- Mortar de nivelare (realizat cu minim 24 de ore înainte de aplicării)
- Șapă autonivelantă (cu respectarea timpului de uscare)

Neregularitățile până la 5 mm pot fi reparate cu Baumacol Basic cu 24 de ore înainte de aplicării.

Amorse (după caz):

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

**Amestecare**

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 litri de apă la 1 sac de 25 kg de adeziv Baumacol Basic. 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%. Dacă adezivul aplicat pe suprafață peliculizează prin formarea unui film subțire, acesta se va reamesteca cu ajutorul unei gletiere cu dinți. Evitați udarea cu apă a adezivului deoarece aceasta va afecta proprietățile adezivului.

Dimensiunea placajelor ceramice utilizate la lipire trebuie să fie de max. 900 cm<sup>2</sup> (30x30 cm; excepție fac tencuielile de ipsos și gips cartonul unde dimensiunea maximă a placajului ceramic trebuie să fie de max. 10x10cm), iar grosimea placajului ceramic cuprinsă între 6 - 10 mm. Pentru alte tipuri de placaj ceramic și alte tipuri de suporturi se recomandă utilizarea adezivilor superiori din gama Baumacol, iar pentru detalii suplimentare vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic Baumit România.

## **Prelucrare**

### **Rosturi rigide - rosturi între placaje**

Lățimea rostului recomandat va fi de minim 3 mm la interior.

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 25 mp, iar în cazul elementelor liniare (ex. holuri) la 10 ml.

Rosturile din stratul suport se vor păstra și în placajul ceramic.

Disponerea rosturilor elastice trebuie realizată conform proiectului.

Cele prezentate mai sus sunt cu titlul 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.

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.*