

Baumacol FlexUni

Adeziv flexibil



- **Aderență ridicată**
- **Încălzire în pardoseală**
- **Rezistență la umiditate și îngheț**

Produs	Adeziv flexibil în pat subțire, sub formă de pulbere, netoxic, rezistent la apă și îngheț, clasa C2T S1 - conform SR EN 12004.	
Compoziție	Ciment, nisip fin, adaosuri, aditivi.	
Proprietati	Adeziv flexibil cu aderența ridicată ideal pentru lipirea placajelor ceramice pe pardoseli încălzite.	
Utilizare	Pentru lipirea în pat subțire la interior și exterior în logii și balcoane protejate a tuturor tipurilor de placaje ceramice din grupele Ia, Ib, II și III (exemplu: gresie porțelanată) cu grosimi uzuale ale placajului 6-10 mm conform SR EN 14411:2007. Suprafața maximă a placajelor va fi 1600 cm ² (ex. 40x40 cm). Pentru lipirea placajelor pe pardoseli încălzite, hidroizolații și lipire placă peste placă (obligatoriu amorsare cu Baunit SuperPrimer) a plăcii existente.	
Date Tehnice	Culoare:	gri
	Standard:	SR EN 12004
	Clasificare:	C2T-S1
	Temperatura de aplicare:	min. 5 - max. 30 °C
	Timp de lucrabilitate:	aprox. 4 ore
	Timp deschis:	aprox. 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 FlexUni_25 kg
Granula maxima	0.6 mm
Consum	aprox. 3 kg/m ² functie de tipul si dimensiunea placajului ceramic, rugozitatea suportului si tipul gletierei
Necesar apa	aprox. 8 l/Sac

Livrare	sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg
Depozitare	12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliat, în ambalaje originale, nedesfăcut.
Calitate asigurată	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.baunit.ro .

Support

Supportul 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;
- gips carton cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund;
- 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%);
- placajele ceramice existente cu amorsare în prealabil cu Baumit SuperPrimer;
- beton, zidărie BCA cu o tencuială în strat subțire în prealabil sau mortare de nivelare, hidroizolații;
- la lipirea placajelor ceramice peste hidroizolații;
- pardoseli încălzite. Înaintea aplicării 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 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 piscine; hidroizolații pe bază de bitum.

Tratare 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 FlexUni 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

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 8 litri de apă la 1 sac de 25 kg de adeziv Baumacol FlexUni.

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.

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 protejate 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.

Suprafața maximă a placajelor din grupa Ia, este de 1600 cm² (40x40cm).

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 FlexUni (kg/m ²)*
10x10	4	1,6
15x15	6	2,0
25x25	8	2,5
35x35	10	3,0

**Indicati si
Generalitati**

Pentru lipirea plăcilor cu dimensiuni mai mari de 900 cm² (30x30 cm) se recomandă aplicarea adevizului 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, minim 4 mm la exterior, iar în cazul placajelor de dimensiuni mari peste (30x30 cm sau 35x35 cm) 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 35 m² în cazul pardoselilor neîncălzite, în cazul pardoselilor încălzite la suprafețe de 15 m², iar în cazul elementelor liniare (ex. holuri) la 10 ml.

Rosturile din stratul suport se vor păstra atât în adeviz cât și la nivelul plăcilor. Dispunerea rosturilor elastice trebuie realizată conform proiectului.

Cele prezentate mai sus sunt cu titlul 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.