



Baumacol FlexUltimo Gel White

Adeziv flexibil alb, Premium Gel Technologie

Avantaje

- Pentru formate mari de placi
- Elasticitate ridicata
- Aplicare simplă și rapida



Produs

Adeziv alb flexibil, pentru placi ceramice, clasă C2TE S1, cu lucrabilitate superioară și tehnologie inovatoare GEL. Potrivit pentru montajul plăcilor ceramice pe perete și pardoseală (mozaic, gresie portelanata, piatră naturală, marmura, etc.), în interior și exterior. Recomandat pentru aplicații cu solicitări termice și mecanice ridicate, inclusiv pentru plăci de mari dimensiuni, asigurând o instalare simplă și rapidă.

Compoziție

Ciment alb, nisip fin, polimeri și aditivi, îmbogățiti cu compuși speciali GEL.

Proprietăți

Adeziv flexibil pentru plăci ceramice cu utilizare atât la interior, cât și la exterior (terase, balcoane, sisteme de încălzire în pardoseală, aplicare peste plăci existente, etc.).

Datorită formulării speciale, adezivul se întărește mai repede și lucrările pot avansa mai rapid și în siguranță. Consistența variabilă în funcție de suprafața de utilizare respectiv: pe perete sau pe pardoseala.

Domeniu de aplicare

Pentru lipirea plăcilor ceramice și a plăcilor naturale atât la interior cât și la exterior, recomandăm următoarele dimensiuni ale placajelor ceramice:

Interior - placaj cu suprafața de până la 19600 cm² și latura de max. 140 cm cu absorbția de apă începând cu grupa BI (E ≤ 0.5%) cum sunt: placaje ceramice (faianța, gresie portelanată) și piatră naturală (granit, marmură, ardezie, travertin etc.).

Exterior - placaj cu suprafața de 10000 cm² și latura de max. 100 cm cu absorbția de apă (E ≤ 0.5%) cum sunt: placaje ceramice (faianța, gresie portelanată) și piatră naturală (granit, marmură, ardezie, travertin etc.).

¹⁾ Pentru alte dimensiuni ale placajului ceramic, a se consulta Serviciul Tehnic Baumit Romania.

Date Tehnice

Produs	
Solicitare pas:	aprox. 12 ore
Culoare:	alb
Clasificare:	C2 TE S1
Timp de corecție:	aprox. 5 min.
Grosimea minimă de strat:	2 mm
Grosimea maximă a stratului:	10 mm
Standard:	SR EN 12004:2017
Timp deschis:	30 min.
Categoria de calitate:	Premium
Timp de așteptare:	aprox. 5 min.
Timp de punere în opera:	până la 2 ore
TVOC:	< 60 μg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
Temperatura de aplicare:	5 - 30 °C

VARIANTĂ(E)	Baumacol FlexUltimo Gel White_25 kg
Consum	3 kg/m ² - 5 kg/m ²
Necesar apă	6.75 l/25kg - 7.5 l/25kg



- Formă de livrare** sac 25 kg, 1palet = 54 saci = 1350 kg
- Depozitare** 12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliați, în ambalaje originale, nedesfăcut.
- 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.
- 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;
 - 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.
- 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 suporturi pe bază de ciment care nu și-au consumat contracția;
 - la lipirea placajelor ceramice la piscine;
 - hidroizolații pe bază de bitum.
- Pregătire suport**
- Corectare și nivelare (după caz):**
Mortar de nivelare (realizat cu minim 12 de ore înainte de aplicarea);
Șapă autonivelantă (cu respectarea timpului de uscare);
- 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.

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 dinții 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 să se utilizeze 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).

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), 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 100% rezultând un consum de 4-6 kg/m².

Pentru lipirea plăcilor cu dimensiuni mai mari de 900 cm² 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 900 cm² va fi de minim 5 mm. Rosturile vor fi chituite după minim 12 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.

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 m² în cazul pardoselilor neîncălzite, în cazul pardoselilor încălzite la suprafețe de 15 m², 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 placate.

Lățimea rosturilor trebuie realizată pentru fiecare clădire în parte.

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

Respectați standardele, liniile directe și informațiile tehnice referitoare la suport și materialul de instalare.

A nu se utiliza la temperaturi sub +5°C, ploaie, lumina directă a soarelui, vant puternic sau curenti de aer. Protejați până se întărește complet.

- Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute prelungesc timpul de uscare;
- Nu adăugați aditivi!
- Nu udați în prealabil suportul și nici placajele;
- Timpul de lucru al materialului specificat trebuie respectat cu strictețe - după ce acest timp a fost depășit și stratul de adeziv s-a uscat, adezivul trebuie îndepărtat de pe suport.

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.