



# Baumit Baumacol FlexUni Gel

Fleksibilno ljepilo za pločice s inovativnom Gel tehnologijom



## Prednosti

- Inovativna tehnologija gela
- Jednostavna i brza primjena
- Promjenjiva konzistencija

## Proizvod

Fleksibilno ljepilo za pločice izvanredne obradivosti s inovativnom Gel tehnologijom, povećanim otvorenim vremenom i smanjenim klizanjem koje se koristi za keramičke pločice, pločice od prirodnog i umjetnog kamena, unutra i vani. Posebno prikladno za podno grijanje, keramiku većeg formata te laku i sigurnu ugradnju.

## Sastav

Pijesak, cement, organska veziva i posebni dodaci za optimizirana svojstva ugradnje te za brže i ravnomjernije stvrdnjavanje.

## Svojstva

Zbog posebne formulacije ljepilo brže veže i time osigurava sigurniji i brži rad. Konzistencija se može varijabilno podesiti željenim zahtjevima prilikom postavljanja pločica na zid i pod.

\* Kod standardne tankoslojne upotrebe na podu/zidu (zub gletera 6/8 mm), na zadovoljavajućim podlogama, te ovisno o vrsti i formatu keramike uz prilagođavanje konzistencije materijala može se postići imanje utrošak što se posebno odnosi na podne površine.

Debljina nanosa je također promjenjiva od 2-15 mm i može se odrediti prema određenoj primjeni. Osim toga, ljepilo karakterizira vrlo kremasta konzistencija i jednostavna ugradnja.

Kod debeloslojne upotrebe, utrošak ovisi o konačnoj željenoj debljini ugrađenog ljepila.

## Primjena

Za polaganje svih keramičkih zidnih i podnih pločica različitih formata (ukupna površina do 1,2 m<sup>2</sup>) unutra i kod vanjskih površina do 60 cm x 60 cm, mozaika, gres keramike i pločica od prirodnog kamena za unutarnje i vanjske prostore. Ljepilo je prikladno i ako su potrebne promjenjive debljine nanosa.

## Tehničke specifikacije

Proizvod	
Prohodnost:	Prohodno i spremno za fugiranje nakon 14 sati
Klasifikacija:	C2TE
Min. debljina sloja:	2 mm
Maks.debljina sloja:	15 mm
Norma:	HR EN 12004
Otvoreno vrijeme:	≤ 30 min.
Kategorija kvalitete:	Professional
Vrijeme mirovanja:	oko 5 min.
Debljina sloja:	od 2 mm do 15 mm
Vrijeme upotrebljivo R284:S284 sti:	oko 4 h

Varijanta(e)	Baumacol FlexUni Gel
Potrošnja	oko 3 kg/m <sup>2</sup> *ovisno o vrsti i formatu keramike, stanju podloge te prilagođenoj konzistenciji (zid/pod)
Potrebana količina vode	oko 8 l/vreći ovisno o željenoj konzistenciji



**Oblik isporuke** vreća - 25 kg; 54 vreće na paleti= 1.350 kg

**Skladištenje** Na suhom mjestu, u foliji, na drvenoj paleti - 12mjeseci

**Osiguranje kvalitete** Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

**Klasifikacija prema zakonu o kemijama** Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

**Podloga** Podloga mora biti čvrsta, stabilna, ne smrznuta i bez ostataka prašine, masti i ulja.

Prikladno za:

- Beton
- Cementne i anhidritne estrihe
- Cementne i gipsane žbuke
- Gips-kartonske ploče
- Ostale mineralne podloge
- Posebno prikladno za terase, podno grijanje

Nije prikladno za:

- Drvo
- Metal
- Plastiku

**Priprema podloge** Očistiti i ukloniti prašinu, nanijeti odgovarajući temeljni predpremaz:

- Upojne podloge -Baumit Grund ili Baumit GelPrimer
- Ne upojne podloge -Baumit SuperPrimer

Napomena: predpremazi ispod ljepila se koriste nerazrijeđeni.

## Ugradnja

### Preporučeni alat:

Sporohodni ručni mješalac, odgovarajući zupčasti gleter, zidarska žlica, spužva

### Priprema proizvoda:

Usipati sadržaj vreće u čistu vodu, a količinu vode podesite prema željenoj konzistenciji ( 7,75 - 8,25 litara/vreća) te miješati oko 3 min pomoću čistog, sporohodnog ručnog mješalca do nastanka homogene mase. Nakon 5min. ponovno kratko promiješati.

Konzistencija materijala koji već počinje vezivati ne smije se naknadno podešavati dodavanjem vode.

### Primjena:

Baumacol FlexUni Gel nanijeti u ujednačenoj debljini nanosa s odgovarajućim zupčastim gleterom na podlogu (gleter kod nanošenja ljepila držati pod kutom od 45°). Keramička pločica se postavlja u svježe ljepilo unutar otvorenog vremena i dovoljnim pritiskom na pločicu postiže se optimalno prijanjanje.

Vrijeme korekcije: oko 5 minuta

Temperatura primjene: > 5 - 30°C

Ugrađivati isključivo svježe zamiješano ljepilo, moguće ostatke ljepila ukloniti mokrom spužvom. Vani i kod lijepljenja velikih formata pločica te kod površina s većim toplinskim i statičkim opterećenjem preporuča se koristiti kombinirani postupak lijepljenja pločica (Floating-Buttering). Tim je postupkom osim na podlogu, potrebno nanijeti ljepilo i na poledinu pločice.

### Važno:

**Konzistencija ljepila se može prema potrebi, ovisno o vrsti keramike i poziciji ugradnje prilagođavati regulacijom količine vode u suhoj mješavini (maksimalna tolerancija vode 0,5 l/vreći)**

### POSEBNA NAPOMENA:

**Ukoliko se pločice ugrađuju u kod nižih temperatura zraka, podloge i velike relativne vlažnosti zraka, te u većim debljinama nanosa ljepila na npr. podne površine, obavezno je voditi računa da se ne predozira količina vode u materijalu. Dakle, izbjegavati kombinaciju rijede konzistencije i debelog nanosa ljepila u takvim slučajevima! Visoka vlažnost zraka i niske temperature mogu značajno produljiti vrijeme sušenja.**

**Upute i opće napomene**

Obratiti pozornost na normu, smjernice i tehničke informacije vezane za podlogu i materijal koji se postavlja. Ne ugrađivati na temperaturama ispod +5 °C i kiši, štititi od izravnog utjecaja sunčeve svjetlosti, jakog vjetera ili propuha. Zaštitite dok se potpuno ne osuši.

Preporučeni uvijeti kod ugradnje: temperatura +20 °C i rel.vlažnost zraka 60%

- visoka vlažnost i niske temperature produljuju vrijeme sušenja
- Ne dodavati druge aditive!
- Nemojte prethodno vlažiti podlogu ili keramiku
- Poštujte navedeno vrijeme ugradnje-nakon što se to vrijeme prekorači, ljepilo se mora ukloniti s podloge.

---

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.