

# Baunit Baumacol FlexUni Gel

## Fleksibilno ljepilo za pločice s inovativnom Gel tehnologijom



- Izvanredna obradivost
- Smanjena potrošnja do 15 %
- Varijabilna 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 i do 15 % manji utrošak što se posebno odnosi na podne površine.  
Iz toga proizlazi da utrošak u takvim okolnostima varira između 2,5-3,5 kg/m<sup>2</sup>.  
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 < 15 mm, utrošak ovisi o konačnoj željenoj debljini ugrađenog ljepila.

**Primjena** Za polaganje svih keramičkih zidnih i podnih pločica različitih formata (kod unutarnjih površina <1mx1m, kod vanjskih površina <60cmx60cm), mozaika, gres keramike i pločica od prirodnog kamena za unutarnje i vanjske prostore. Ljepilo je prikladno i ako su potrebne promjenjive debljine nanosa.

<b>Tehničke specifikacije</b>	Norma:	HR EN 12004
	Klasifikacija:	C2TE
	Otvoreno vrijeme:	≤ 30 min.
	Vrijeme mirovanja:	oko 5 min.
	Debljina sloja:	od 2 mm do 15 mm
	Maks.debljina sloja:	15 mm
	Min. debljina sloja:	2 mm
	Vrijeme upotrebljivoR284:S284sti:	oko 4 h
	Prohodnost:	Prohodno i spremno za fugiranje nakon 24 sata
	Kategorija kvalitete:	Professional

	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	od 7.5 l/vreći do 9 l/vreći ovisno o željenoj konzistenciji



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

<b>Skladištenje</b>	Na suhom mjestu, u foliji, na drvenoj paleti - 12mjeseci
<b>Osiguranje kvalitete</b>	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
<b>Klasifikacija prema zakonu o kemijama</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> 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
- Ne upojne podloge – Baumit SuperPrimer

Napomena: predpremazi ispod ljepila se koriste nerazrijeđeni.

## Ugradnja

### Preporučeni alat:

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

### Priprema proizvoda:

Usipati sadržaj vreće u čistu vodu, a količinu vode podesite prema željenoj konzistenciji ( 7,5 - 9 litara/vreća) te miješati oko 3 min pomoću čistog, sporohodnog ručnog mješača 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 poleđinu pločice.

### Važno:

konzistencija ljepila se može prema potrebi, ovisno o vrsti keramike i poziciji ugradnje prilagođavati regulacijom količine vode u suhoj mješavini.

Kod gušće konzistencije ( od 7,5 -8 l/vreća) proizvod nema ograničenja kod ugradnje. Takva konzistencija je najprikladnija za lijepljenje keramičkih pločica na zidne površine, posebno većih formata.

Kod vrlo kremaste konzistencije ( do 9 l/vreća) lijepljenje se izvodi samo na vodoravnim površinama ( uključujući i površine s malim nagibima kao što su terase ili balkoni), jer se materijal vrlo dobro razlijeva i širi po podlozi što je bitno da se popune sve šupljine ispod keramike. Takva konzistencija je posebno bitna kod podnog grijanja te za keramiku većih formata i vanjske ugradnje.

### Naknadna obrada:

Površine na koje je svježe postavljena keramika moraju biti zaštićene od mehaničkih i toplinskih naprezanja najmanje 24 sata (za to vrijeme ne smije se hodati po položenim pločicama niti ih opterećivati).

## 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, štiti od izravnog utjecaja sunčeve svjetlosti, jakog vjetra ili propuha. Zaštitite dok se potpuno ne osuši. Preporučeni uvjeti 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.