

# 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.

### Tehničke specifikacije

Prohodnost:	Prohodno i spremno za fugiranje nakon 24 sata
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 upotrebljivoR284:S284sti:	oko 4 h

	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.
<b>Podloga</b>	<p>Podloga mora biti čvrsta, stabilna, ne smrznuta i bez ostataka prašine, masti i ulja.</p> <p>Prikladno za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beton</li> <li>■ Cementne i anhidritne estrihe</li> <li>■ Cementne i gipsane žbuke</li> <li>■ Gips-kartonske ploče</li> <li>■ Ostale mineralne podloge</li> <li>■ Posebno prikladno za terase, podno grijanje</li> </ul> <p>Nije prikladno za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drvo</li> <li>■ Metal</li> <li>■ Plastiku</li> </ul>
<b>Priprema podloge</b>	<p>Očistiti i ukloniti prašinu, nanijeti odgovarajući temeljni predpremaz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upojne podloge –Baumit Grund</li> <li>■ Ne upojne podloge –Baumit SuperPrimer</li> </ul> <p>Napomena: predpremaz ispod ljepila se koriste nerazrijeđeni.</p>
<b>Ugradnja</b>	<p><b>Preporučeni alat:</b> Sporohodni ručni mješač, odgovarajući zupčasti gleter, zidarska žlica, spužva</p> <p><b>Priprema proizvoda:</b> 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.</p> <p><b>Primjena:</b> Baumacol FlexUni Gelnanijeti 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: &gt; 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.</p> <p><b>Važno:</b> <b>Konzistencija ljepila se može prema potrebi, ovisno o vrsti keramike i poziciji ugradnje prilagođavati regulacijom količine vode u suhoj mješavini.</b> 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. ■ <b>POSEBNA NAPOMENA:</b> <b>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 odnosno konzistenciju materijala prilagoditi na način da se dodaje vode oko 7,5 l/vreći. Dakle, izbjegavati kombinaciju rijeđe konzistencije i debelog nanosa ljepila u takvim slučajevima! Visoka vlažnost zraka i niske temperature mogu značajno produžiti vrijeme sušenja.</b></p> <p>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.</p> <p><b>Naknadna obrada:</b> 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).</p>
<b>Upute i opće napomene</b>	<p>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 vjetera ili propuha. Zaštitite dok se potpuno ne osuši. Preporučeni uvjeti kod ugradnje: temperatura +20 °C i rel.vlažnost zraka 60%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ visoka vlažnost i niske temperature produžuju vrijeme sušenja</li> <li>■ Ne dodavati druge aditive!</li> <li>■ Nemojte prethodno vlažiti podlogu ili keramiku</li> <li>■ Poštujte navedeno vrijeme ugradnje-nakon što se to vrijeme prekorači, ljepilo se mora ukloniti s podloge.</li> </ul>

---

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.