



# Baumit RatioGlatt

Strojna gipsana žbuka

## Prednosti

- **glatke površine**
- **obradiva u jednom sloju**
- **za primjenu unutra, prostorije opterećene vlagom**



## Proizvod

Tvornički pripremljena gipsana žbuka za strojnu obradu na unutarnjim zidnim površinama

## Sastav

Gips, građevinsko vapno, fini pijesak, dodaci

## Svojstva

Žbuka za unutarnje radove glatke površinske teksture, za postizanje ugodne stambene klime

## Primjena

Jednoslojna strojna žbuka zaglađene površine, za sve unutarnje prostore, uključujući mokre čvorove. Priprema površine kod postavljanja pločica prema normi ÖNORM B 2207, za zidove sa zidnim grijanjem pogodno do max temperature od +40°C.

## Tehničke specifikacije

Proizvod	
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Klasifikacija:	B2/50/2 prema EN 13279-1
Suha nasipna gustoća:	oko 1300 kg/m <sup>3</sup>

Varijanta(e)	Ratio Glatt, silos	Ratio Glatt, 25 kg
Debljina žbuke	min. 10 mm zid	min. 10 mm zid
Debljina žbuke	8 mm strop	8 mm strop
Debljina žbuke	maks. 25 mm	maks. 25 mm
Potrošnja	oko 11 kg/m <sup>2</sup> kod 10 mm debljine žbuke	oko 11 kg/m <sup>2</sup> kod 10 mm debljine žbuke
Potrebana količina vode	oko 320 l/t - 360 l/t	oko 8 l/vreći - 9 l/vreći

## Oblik isporuke

25 kg vreća, 1 paleta = 54 vreće = 1.350 kg

## Skладиštenje

3 mjeseca na drvenim paletama, u suhom prostoru.

**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.

## Priprema podloge

Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 3346. Podloga mora biti suha, nesmrznuta, čista, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez slobodnih dijelova.

Upute za pripremu podloge: Navodi vrijede za zidove usklađene s važećom normom i podrazumijevaju ranije zatvorene fuge.

### - Pečena cigla ( šuplja cigla/cigla normalnog formata):

kod jako odnosno nejednoliko upojne podloge preporučljivo je: grundirati zid pomoću Baunit Grund-a razrijeđenim vodom u omjeru 1:2- 1:3, sušenje min 12 sati;

**Mineralno povezana vlakna drvene vune i lagane ploče od mineralno povezanog iverja drvene vune jednoslojne <5 cm, mineralno povezano iverje od drvene vune i lagane ploče od mineralno povezanih vlakana od drvene vune višeslojne >5 cm i ploče za izolaciju zvuka:**

-Zid: žbuka armirana Baunit MaschinenputzArmierung ( MP tex);

-Strop: Armirani; Baunit Spritz 2\*; Sušenje: 21 dan; Utrošak: oko 20 kg/m<sup>2</sup>

\*Punktirana pocinčana mrežica 20x20 - 25x25 mm širine otvora, promjera žice 1 mm.

### **Cementno povezano iverje od drvene vune sa i bez toplinske izolacije:**

-Priprema žbuke nije potrebna;

-Armiranje žbuke nije potrebno

### **Porobeton:**

Baunit Grund 1:2-1:6 razrijeđen s vodom; sušenje min. 24 h.

### **Beton:**

Baunit BetonKontakt, sušenje min 3 sata; Utrošak: 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Baunit Super Primer, sušenje min. 30 min\*: Utrošak: 0,3 kg/m<sup>2</sup>

\*vidi tehničku uputu za primjenu Baunit Super Primera.

## Ugradnja

Prije početka žbukanja potrebno je postaviti na sve rubove i kutove kutne profile. Podlogu navlažiti i strojno gusjeničasto nanijeti žbuku u potrebnoj debljini (najmanje 10 mm, najviše 25 mm), razvući žbuku H-letvom i nakon skrućivanja žbuku ravno razvući, nakon skrućivanja porezati trapez letvom, navlažiti, filcati i zagladiti. Kod potrebnih većih debljina žbuke, npr. kod neravnina, raditi "mokro na mokro" do potrebne debljine (nakon 10-20 min, ovisno o podlozi)

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja biti uvijek preko +5°C. Kod upotrebe grijaćih tijela, osobito plinskih, treba paziti na dobro provjetravanje. Direktno zagrijavanje žbuke nije dozvoljeno.

Žbuka mora očvršćavati ravnomjerno unutar 14 dana, kako bi se izbjeglo stvaranje staklaste, loše upojne površine, što je važno za izvođenje naknadnih radova (ličenje). Za vrijeme faze sušenja i očvršćavanja naknadno vlaženje žbuke (npr. kondenzatna vlaga, unošenje vlage kroz postavljanje Estrich-a) nije dozvoljeno. Kod izvođenja radova treba se također pridržavati važećih uputa Austrijske zajednice za žbuke.

Važeći standard za ravninu površine je EN 18202.

Elektro i druge otvore prije početka žbukanja zatvoriti pogodnim materijalom koji sadrži gips.

Metalne dijelove koji korodiraju, prije početka žbukanja zaštititi. Kod dogradnje ili gdje je to potrebno, izvesti fugu zarezi-vanjem do podloge.

Armiranje žbuke izvesti na slijedeći način:

-našpricati oko 2/3 ukupne debljine žbuke

-Baunit MaschinenputzArmierung mrežicu položiti (25 cm preko mjesta gdje je potrebno armiranje, a na mjestima dodira međusobno preklopiti najmanje 10 cm) i utisnuti po cijeloj površini nanijeti preostalu gipsanu žbuku do odgovarajuće debljine ako je potrebno armirati veću površinu, u jednom radnom koraku može se armirati max 20 m<sup>2</sup> površine; veće površine odgovarajuće podijeliti i raditi uvijek svježe nasvježe.

Armiranjem se ne može u potpunosti izbjeći rizik od nastanka pukotina, ali se može smanjiti rizik od njihovog nastanka.

Na stropovima nije moguće izvoditi polaganje staklene mrežice, izuzev malih površina (rubna područja, prelazi).

Za gradilišta sa silosima potrebni su slijedeći priključci :

-struja: 380 V, 25 A, osiguraninosači

-voda: najmanje tlak vode 3 b, priključak l'cola

-pristup mora biti moguć za teške kamione i stalnodostupan

-postolja za silose: najmanje 3x3 m na čvrstom tlu

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.