

# Baunit Ratio Glatt L

Lagana gipsana žbuka za strojnu ugradnju u unutarnjim prostorima



- **Visoka izdašnost**
- **Izvanredna obradivost**
- **Zaglađena površina spremna za bojenje**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Proizvod</b> | Lagana gipsana žbuka za strojnu ugradnju u unutarnjim prostorima  |
| <b>Sastav</b>   | Gips, građevinsko vapno, fini pijesak, perlit, dodaci   |
| <b>Svojstva</b> | Žbuka za unutarnje radove visoke izdašnosti i visokokvalitetnom glatkom površinskom teksturom.  |
| <b>Primjena</b> | Lagana jednoslojna strojna žbuka izvanredne obradivosti i izdašnosti za sve unutarnje prostore, uključujući mokre čvorove grupe: W1, W2 i W3 ( kupaonice i kuhinje u kućanstvu). Priprema površine kod postavljanja pločica prema normi ÖNORM B 2207, za zidove sa zidnim grijanjem pogodno do max. temperature od 40 °C. |

|                               |                                |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Tehničke specifikacije</b> | Norma:                         | HRN EN 13279-1                       |
|                               | Klasifikacija:                 | B4/50/2                              |
|                               | Reakcija na požar:             | A1                                   |
|                               | vrijeme ugradnje:              | oko 3 h                              |
|                               | Početno stvrdnjavanje:         | > 50 min.                            |
|                               | Maks.debljina sloja:           | 25 mm u jednom radnom koraku         |
|                               | Savojno-vlačna čvrstoća:       | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                |
|                               | Tlačna čvrstoća nakon 28 dana: | ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>                |
|                               | Vlačna čvrstoća:               | ≥ 0.1 N/mm <sup>2</sup> Slika loma B |
|                               | Suha nasipna gustoća:          | oko 850 kg/m <sup>3</sup>            |
|                               | Kategorija kvalitete:          | Professional                         |

|                         | Baunit Ratio Glatt L / 25 kg                         | Baunit Ratio Glatt L / Silos                      |
|-------------------------|--|---|
| Izdašnost               | oko 3.1 m <sup>2</sup> /Vreća Za sloj debljine 10 mm | oko 125 m <sup>2</sup> /to Za sloj debljine 10 mm |
| Debljina žbuke          | min. 10 mm za zidove                                 | min. 10 mm za zidove                              |
| Debljina žbuke          | min. 8 mm za stropove                                | min. 8 mm za stropove                             |
| Potrošnja               | oko 8 kg/m <sup>2</sup> za 10 mm debljine žbuke      | oko 8 kg/m <sup>2</sup> za 10 mm debljine žbuke   |
| Potrebana količina vode | oko 15.5 l/25kg - 16 l/25kg                          |   |

**Oblik isporuke** Vreće 25 kg, 1 pal. = 54 vreće = 1350 kg / silos

**Skladištenje** 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.baunit.com](http://www.baunit.com) ili ga zatražiti u Baunitu.

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

**Priprema 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 preporuča se: grundirati zid pomoću Baunit Grund-a razrijeđenim vodom u omjeru 1:2-1:3, sušenje min 12 sati ( ovisno o temperaturi i vlažnosti zraka)
- Porobeton:  
Baunit Grund 1:3 razrijeđen s vodom; sušenje min. 12 h (ovisno o temperaturi i vlažnosti zraka)
- Beton:  
Baunit BetonKontakt, sušenje min 12 sati\*  
Baunit Super Primer, sušenje min. 30 min\*  
\*vidi tehničku uputu za primjenu Baunit SuperPrimera i Baunit BetonKontakta.
- Cementno povezano iverje od drvene vune sa i bez toplinske izolacije:
  - Priprema žbuke nije potrebna; Armiranje žbuke nije potrebno
  - 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

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

**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 8(10) mm, najviše 25 mm u jednom radnom koraku), 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 provjetranje. 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.

Ukoliko se za zatvaranje otvora ( npr.ispunjavanje instalacijskih reški i sl.)koristi cementni materijal, prije daljnje obrade žbukom potrebno je pričekati min. 21 dan.

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

Površine koje su predviđene za postavljanje keramike ne smiju se zaglađivati ili filcati ( prema ÖNORM B 2207-2).Prije ugradnje slijedećih slojeva ( npr.keramike), žbuka mora biti potpuno suha i ovisno o zahtjevima adekvatno grundirana.

**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 na svježe.

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, osigurani nosači
- voda: najmanje tlak vode 3 b, priključak ¾ cola
- pristup mora biti moguć za teške kamione i stalno dostupan
- 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.