



Baumit Ratio Glatt L

Lagana gipsana žbuka za strojnu ugradnju u unutarnjim prostorima

Prednosti

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



Proizvod

Lagana gipsana žbuka za strojnu ugradnju u unutarnjim prostorima

Sastav

Gips, građevinsko vapno, fini pijesak, perlit, dodaci

Svojstva

Žbuka za unutarnje radove visoke izdašnosti i visokokvalitetnom glatkom površinskom teksturom.

Primjena

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.

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Svojno-vlačna čvrstoća:	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Reakcija na požar:	A1
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Vlačna čvrstoća:	$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$ Slika loma B
Klasifikacija:	B4/50/2
Maks.debljina sloja:	25 mm u jednom radnom koraku
Norma:	HRN EN 13279-1
Kategorija kvalitete:	Professional
Suha nasipna gustoća:	oko 850 kg/m^3
vrijeme ugradnje:	oko 3 h

Varijanta(e)	Baumit Ratio Glatt L / 25 kg	Baumit Ratio Glatt L / Silos
Izdašnost	oko $3.1 \text{ m}^2/\text{vreća}$ Za sloj debljine 10 mm	oko $125 \text{ m}^2/\text{to}$ 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^2 za 10 mm debljine žbuke	oko 8 kg/m^2 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.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.

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 Baumit Grund-a razrijeđenim vodom u omjeru 1:2-1:3, sušenje min 12 sati (ovisno o temperaturi i vlažnosti zraka)
- Porobeton:
Baumit Grund 1:3 razrijeđen s vodom; sušenje min. 12 h (ovisno o temperaturi i vlažnosti zraka)
- Beton:
Baumit BetonKontakt, sušenje min 12 sati*
Baumit Super Primer, sušenje min. 30 min*
*vidi tehničku uputu za primjenu Baumit SuperPrimera i Baumit 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 Baumit MaschinenputzArmierung (MP tex);
- Strop: Armirani; Baumit 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 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. 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 zagladivati 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
- Baumit 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 m² 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.