



Baumit Ratio 20

Strojna gipsana žbuka

Prednosti

- zaribana površina
- jednoslojna strojna obrada
- za unutarnju primjenu, prostorije opterećene vlagom



Proizvod

Tvornički pripremljena jednoslojna gipsana žbuka za strojnu obradu na unutarnjim zidnim površinama.

Sastav

Gips, građevinsko vapno, fini pijesak, dodaci

Svojstva

Žbuka za unutarnje radove sa zaribanom površinom, za postizanje ugodne stambene klime

Primjena

Jednoslojna strojna žbuka sa zaribanom površinom, za sve unutrašnje površine, uključujući kuhinje u privatnim kućama i kupaoalice, kao i prostorije sa sličnom namjenom gdje je opterećenje vlagom. Pogodna je i za zidove koji se griju.

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 2 N/mm ²
Klasifikacija:	B2/50/2 po EN 13279-1
Suha nasipna gustoća:	oko 1430 kg/m ³
μ-vrijednost:	oko 10

Varijanta(e)	Ratio 20, 25 kg	Ratio 20, silos
Debljina žbuke	min. 10 mm maks. 25 mm za zidove.	min. 10 mm maks. 25 mm za zidove.
Debljina žbuke	min. 8 mm maks. 25 mm kod primjene na stropu.	min. 8 mm maks. 25 mm kod primjene na stropu.
Potrošnja	oko 12 kg/m ² kod 10 mm debljine žbuke.	oko 12 kg/m ² kod 10 mm debljine žbuke.
Potrebana količina vode	oko 6.5 l/vreći - 7.5 l/vreći	oko 260 l/t - 300 l/t

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

Vreća 25 kg, 1 paleta = 54 vreće = 1350 kg
Silos

Priprema podloge

Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 3346 i prema smjernicama Radne skupine austrijske gips industrije. 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 preporučljivo je: grundirati zid pomoću Baumit Grund-a razrijeđenim vodom u omjeru 1:2- 1:3, sušenje min 12 sati;

Cementno povezani blokovi s lakim ili normalnim dodacima, cementno povezane cigle s integriranom toplinskom izolacijom:

priprema 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; Utrošak: oko 20 kg/m²

* 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:

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

Beton:

Baumit BetonKontakt, sušenje min 3 sata; Utrošak: 0,5 kg/m²

Baumit Super Primer, sušenje min. 30 min*: Utrošak: 0,3 kg/m²

*vidi tehničku uputu za primjenu Baumit 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, nakon skrućivanja srezati trapez letvom, navlažiti, filcati i zagladiti. Kod potrebnih većih debljina žbuke, npr. kod neravnina, raditi „mokro na mokro“ do odgovarajuće debljine (nakon 10-20 min, ovisno o podlozi).

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja mora uvijek biti preko +5°C. Kod upotrebe grijaćih tijela, osobito plinskih, treba paziti na dobro provjetravanje. Direktno zagrijavanje žbuke nije dozvoljeno. Žbuka mora protvrdnjavati ravnomjerno unutar 14 dana, kako bi se izbjeglo stvaranje staklaste, lose upojne površine, što je važno za izvođenje naknadnih radova (ličenje). Za vrijeme faze sušenja i protvrdnjavanja naknadno vlaženje žbuke (npr. kondezna 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 EN18202.

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 zarezivanjem do podloge.

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 l' 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.