

# Baunit Manu 2

## Ručna žbuka



- univerzalno primjenjiva
- ručno obradiva žbuka u jednom sloju
- za unutarnju i vanjsku primjenu

<b>Proizvod</b>	Tvornički pripremljena vapneno/cementna žbuka za tradicionalnu ručnu obradu.
<b>Sastav</b>	Građevinsko vapno, cement, pijesak za žbuke, dodaci.
<b>Svojstva</b>	Paropropusna vapneno-cementna žbuka dobre obradivosti.
<b>Primjena</b>	Ručna podložna žbuka grubo razvučena ili zaribana, za vanjske i unutarnje radove

<b>Tehničke specifikacije</b>	Norma:	EN 998-1
	Klasifikacija:	Sukladno sa GP CS II
	Reakcija na požar:	A1
	Razred čvrstoće morta:	CS II
	Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ prema EN 998-1
	Vlačna čvrstoća:	$0.32 \text{ N/mm}^2$ Slika loma B
	Kapilarna vodoupojnost:	Wc0
	$\mu$ -vrijednost:	15 / 35 (tabelarna vrijednost)
	Suha nasipna gustoća:	oko $1800 \text{ kg/m}^3$
	Nasipna gustoća:	$1666 \text{ kg/m}^3$
	Toplinska vodljivost:	1.110 ( tabelarna vrijednost)

	Baunit Manu 2, 25 kg
Debljina žbuke	min. 20 mm
Debljina žbuke	maks. 25
Potrošnja	oko $15 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$
Potrebana količina vode	oko 4 l/vreći

**Oblik isporuke** Vreća od 25kg, 1 pal. = 54 vreća = 1350 kg

**Skladištenje** 12 mjeseci 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.

**Priprema podloge** Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 3346. Podloga mora biti suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez slobodnih djelova.  
Uputa za pripremu podloge  
Navodi vrijede za zidove usklađene sa važećom normom i podrazumijevaju ranije zatvorene fuge. Cementni špric je kao priprema podloge uvijek potreban.  
• Ploče od mineralno vezanih vlakana drvene vune i lagane ploče od mineralno vezanih vlakana drvene vune, ploče od mineralno vezanog iverja drvene vune sa integriranom toplinskom izolacijom:  
Primjena Manu 2 žbuke nije preporučljiva.  
Preporuča se Baumit sustav sa laganom temeljnom žbukom.

#### Ugradnja

Prije početka žbukanja potrebno je (ne koristiti gips ! ) postaviti na sve rubove i uglove nehrđajuće kutne profile brzovezujućim ljepilom. Na podloge gdje će se postavljati keramičke pločice postaviti vodilice. Baumit Manu 2 zamiješati u miješalici sa slobodnim padom ( 3-5min ) ili u protočnoj mješalici. Prije početka žbukanja navlažiti cementni špric. Kod debljina žbuka većih od 25 mm , potrebno je raditi u više slojeva, mokro na mokro. Ako se ne radi mokro na mokro, potrebno je na donjem sloju izvući vodoravno reške i prije nanašanja slijedećeg sloja dobro ga navlažiti.

#### Upute i opće napomene

Elektro- i druge otvore prije početka žbukanja zatvoriti ( npr. sa Manu 2 žbukom ). Na mjestima spoja dva različita materijala treba predvidjeti armiranje cementnog šprica ili naknadno nanašanje mineralnog ljepila u kojem će se izvesti armiranje.  
Kod dogradnje ili drugog građevnog dijela, izvesti usmjerenu pukotinu zarezivanjem do podloge.  
Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanje biti uvijek preko + 5 C .  
Svježu žbuku mora se najmanje dva dana održavati vlažnom.  
Kod primjene zaštitnih kutnih profila, dozvoljeno je koristiti samo pogodne nehrđajuće profile.  
Prije svakog slijedećeg sloja žbuka se mora sušiti 10 dana/1 cm debljine.  
Naknadna obrada:  
Nakon korektnog sušenja nanijeti na podložnu žbuku Manu 2 – finu žbuku  
FeinPutz A ili ProContact sa staklenom mrežicom openTex  
Nakon sušenja, završnu obradu izvesti sa nekom od pastoznih tankoslojnih dekorativnih žbuka, kao npr.:  
SilikatTop sa UniPrimerom

---

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.