



# V ŽBUKA

VANJSKA  
VAPNENO—CEMENTNA ŽBUKA

## VANJSKA VAPNENO—CEMENTNA ŽBUKA

### NAMJENA:

Jednoslojna žbuka opće namjene za strojno i ručno žbukanje vanjskih površina, a završava se filcanjem

### SASTAV:

vapno, cement, punilo do granulacije 2 mm i aditivi

### PRIPREMA PODLOGE:

Podloga (zid od opeke, betona, porobetona ili Drvolit ploča) mora biti čista, čvrsta, bez ostataka ulja i soli od iscvjetavanja. Vanjska vapneno-cementna žbuka se nanosi na cementni špic star najmanje 24 sata. Konstrukcija zida obavezno se rabićira pocinčanom punktiranom rabić mrežom ili alkalno postojanom staklenom mrežicom. Prije početka rada postaviti kutne profile, a podlogu dobro navlažiti vodom.

### PRIPREMA V ŽBUKE:

Za ručno žbukanje vanjska vapneno-cementna žbuka priprema se električnim mješačem u omjeru 40 kg žbuke i 10-11 litara vode dok se ne dobije homogena masa pogodna za nanošenje. Za strojno nanošenje koriste se žbukalice te se treba pridržavati uputa za primjenu žbukalica. Pauza u toku rada, kod crijeva ispunjenog žbukom ne smije biti duža od 30 minuta.

### POSTUPAK UGRADNJE:

Vanjska vapneno-cementna žbuka nanosi se u debljini od 15-20 mm, izravna se aluminijском H letvom. Za šarane fasade potrebno je žbuku nadržavati, a za Bavarsku fasadu ostaviti grubo izravnano. Za fine premaze i disperzivne žbuke vanjsku vapneno-cementnu žbuku potrebno je zagladiti drvenom, plastičnom ili spužvastom gladilicom. Vrijeme obradivosti vanjske vapneno-cementne žbuke iznosi cca 1,5-2 sata, a što ovisi o podlozi. Nakon djelomičnog očvršćivanja/štezanja (obično drugi dan) navlaži se vodom i zaflca grubom i finom spužvastom daskom. Završne mineralne žbuke nanose se na očvrslu vanjsku

vapneno-cementnu žbuku nakon 14 dana, a disperzivne žbuke obično nakon 28 dana (ovisno o vremenskim uvjetima).

### UVJETI PRIMJENE:

Temperatura podloge i zraka od +5°C do +30°C  
Loši vremenski uvjeti nepovoljno utječu na kvalitetu radova. Ne smije se nanositi na osunčanoj plohi i za vjetrovita vremena, a na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše. Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi za fasaderske radove.

### POTROŠNJA:

24 kg za sloj debljine 15 mm/1 m<sup>2</sup>

### PAKIRANJE:

Natron vreće 40 kg i silosi

### SKLADIŠTENJE:

u suhim prostorijama na paletama.

### TRANSPORT:

Za vrijeme transporta Vanjsku vapneno-cementnu žbuku zaštititi od utjecaja vlage. Žbuka nije uvrštena u opasne tvari za prijevoz cestom ili željeznicom.

### MJERE SIGURNOSTI:

Ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement.

### POSTUPANJE S OTPADOM:

Očvrsnute ostatke od proizvoda u skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada treba razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04

### ROK UPOTREBE:

12 mjeseci u originalnom pakiranju od datuma označenog na vreći.

### KONTROLA KVALITETE:

U žbuku je pod stalnim nadzorom kontrole tvorničke proizvodnje Veličkog kamena d.o.o.

### DATUM PROIZVODNJE:

Otisnut na ambalaži

### OPASNOST



#### Oznake upozorenja:

**H318** - uzrokuje teške ozljede oka  
**H315** - nadražuje kožu  
**H317** - može izazvati alergijsku reakciju na koži  
**H335** - može nadražiti dišni sustav

#### Oznake obavijesti:

**P102** - čuvati izvan dohvata djece  
**P289** - nositi zaštitne rukavice / zaštitno odijelo / zaštitu za oči / zaštitu za lice  
**P305 + P351 + P338 + P310** - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati s vodom nekoliko minuta; ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Nazvati **CENTAR ZA OTROVANJA** ili liječnika.  
**P302 + P352 + P333 + P313** - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet / pomoć liječnika.

### POTROŠNJA U ŽBUKE

24 kg za sloj debljine 15 mm/1 m<sup>2</sup>

### SKLADIŠTENJE

U suhim prostorijama na paletama

### PAKIRANJE

40 KG natron vreće



VELIČKI KAMEN d.o.o.  
Industrijska ulica 6,  
34330 Velika  
HRVATSKA

18

Referentni broj izjave o svojstvima: 032/2018

HRN EN 998-1

Tvornički proizvedena vanjska žbuka opće namjene (GP) za zidove, plafone, stupove i pregrade

**VANJSKA VAPNENO-CEMENTNA ŽBUKA**

Objavljeno svojstvo:

Reakcija pri požaru	razred A1
Tlačna čvrstoća	CS III (3,5-7,5 N/mm <sup>2</sup> )
Čvrstoća prionljivosti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vodoupojnost	W0
Paropropusnost, μ	≤15
Trajnost (na zamrzavanje/odmrzavanje)	Vrednovanje utemeljeno na odredbama koje vrijede na predviđenom mjestu uporabe žbuke