

# VAPNENA ŽBUKA 4

gruba vapnena podložna žbuka

**NAMJENA:** ručno i strojno žbukanje zidova i stropova na kulturno-povijesnim objektima, za vanjske i unutarnje radove

Pogodna za izradu grubih vučenih profilacije na vijencima i rustikalnu obradu na pročeljima.

**SASTAV:** vapno, pijesak granulacije do 4 mm i aditivi

**IZGLED:** bijeli prah sa zrnom

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

### Razredba prema HRN EN 998-1: GP CS I W<sub>c</sub> 0

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Gustoća suhog očvrstlog morta (HRN EN 1015-10)  | ≈ 1850 kg/m <sup>3</sup>            |
| Tlačna čvrstoća (HRN EN 1015 11)                | CS I (0,4 – 2,5 N/mm <sup>2</sup> ) |
| Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)          | ≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> , SL:B      |
| Koeficijent paropropusnosti μ, (HRN EN 1015-19) | ≤ 15                                |
| Kapilarna vodoupojnost (HR EN 1015-18)          | W <sub>c</sub> 0                    |
| Toplinska provodljivost, λ (HRN EN 1745)        | 0,82 W/mK                           |
| Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)     | A 1                                 |
| Maksimalna debljina nanosa                      | 20 mm u jednom sloju                |

**POTROŠNJA:** 17 kg/m<sup>2</sup>/ cm

## POSTUPAK:

### PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge (opeka, kamen) moraju biti, čiste, čvrste, nosive, suhe, nesmrznute. Postojeće žbuke otući do podloge. Fuge očistiti u dubinu 2 cm, ukloniti slabo držeće dijelove, te cijelu površinu oprati i očetkati.

**Sve podloge prije nanošenja VAPNENE ŽBUKE 4 dobro navlažiti vodom.**

### PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 25 kg miješati sa cca 6 litara vode, ručno ili strojno dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje.

### PRIMJENA:

VAPNENU ŽBUKU 4 nanositi ručno ili strojno najprije kao žitku masu (predšpric), a zatim gušće konzistencije, u debljini do 20 mm, izravnati aluminijskom H letvom i zagladiti gleterom.

Kod potrebnih većih debljina žbuku nanositi u više slojeva, uvijek na prethodno očvršli, nahrenjavljeni prvi sloj (nakon najmanje 3 - 4 dana), navlažen vodom.

Očvršli mort nahrenjaviti rešetkastim gleterom.

Ukoliko nije predviđena daljna obrada finom žbukom, površinski sloj VAPNENE ŽBUKE 4 grubo zagladiti drvenim gletrom.

Kod izrade žbuke na vijencima koristiti modele "šablone" željenih profila.

Naredna tri dana VAPNENU ŽBUKU 4 lagano prskati čistom vodom (njegovati).

Kod strojnog nanošenja pridržavati se uputa za primjenu žbukalica.

Pauza u toku rada, kod crijeva ispunjenog žbukom, ne smije biti duža od 30 minuta.

### Završna obrada:

- vapnene žbuke VAPNENA ŽBUKA 2; VAPNENA ŽBUKA GLET; VAPNENA ŽBUKA RUSTIK
- unutarnja boje VAPNENA BOJA U, SILIKATKOLOR
- fasadna boje VAPNENA BOJA V, SILIKATKOLOR

Loši vremenski uvjeti nepovoljno utječu na kvalitetu radova. Ne smije se nanositi na osunčanoj plohi, za vjetrovita i maglovita vremena.

Na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše.  
Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi

**NAPOMENA:**

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.  
Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

**ALAT:**

zidarska žlica, aluminijska H letva, trapez letva, gleter, rešetkasti gleter  
Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom

**TEMPERATURA  
PODLOGE I ZRAKA:**

Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C

**PAKIRANJE:**

vreće 25 kg

**SKLADIŠTENJE:**

u suhoj prostoriji na paleti

**ROK UPOTREBE:**

u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

**TRANSPORT:**

Za vrijeme transporta VAPNENU ŽBUKU 4 zaštititi od utjecaja vlage.  
VAPNENA ŽBUKA 4 nije uvrštena među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

**MJERE SIGURNOSTI:**

VAPNENA ŽBUKA 4 ima nadražujuće djelovanje jer sadrži vapno

**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  
P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice  
P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta; Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU 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

**POSTUPANJE S  
OTPADOM:**

**Ostaci od proizvoda:** U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada* očvrstnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04

**KONTROLA KVALITETE:**

Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 4  
VAPNENA ŽBUKA 4 je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

**IZJAVA O SVOJSTVIMA:**

Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-19/0319, 18.06.2019.

lipanj 2020.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.