

# VC 20 L

vapneno-cementna lagana podložna žbuka

**NAMJENA:** strojno i ručno žbukanje zidova i stropova, za vanjske i unutarnje radove**SASTAV:** vapno, cement, pijesak granulacije do 2 mm, lagani agregati, aditivi**IZGLED:** sivi prah sa zrnom**TEHNIČKE  
KARAKTERISTIKE I  
SVOJSTVA:****Razredba prema HRN EN 998-1: GP CS II W<sub>c</sub> 1**

Gustoća suhog očvrstlog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 1000 kg/m <sup>3</sup>
Tlačna čvrstoća (HRN EN 1015-11)	CS II (1.5-5.0 N/mm <sup>2</sup> )
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> ; SL: B
Koeficijent paropropusnosti μ, (HRN EN 1015-19)	≤ 20
Kapilarna vodoupojnost, c (HRN EN 1015-18)	W <sub>c</sub> 1 (≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> )
Toplinska provodljivost, λ (HRN EN 1745)	0,25 W/mK
Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)	A1
Minimalna debljina nanosa	10 mm
Maksimalna debljina nanosa	20 mm
Vrijeme upotrebe (20°C, 60% rel. vlaga)	2 - 3 h

**POTROŠNJA:** 11 kg/m<sup>2</sup> /cm**POSTUPAK:****PRIPREMA PODLOGE:**

Sve podloge (beton, zid od opeke, poro opeke, drvocementne ploče, porobeton) moraju biti čiste čvrste, suhe, nesmrznute, bez ostataka oplatnih ulja i soli od iscvjetavanja.

Starost betona mora biti minimalno 3 mjeseca.

Dozvoljena vlaga u podlogama od drvocementnih ploča je ispod 12%.

Spojeve različitih materijala obavezno rabcirati pocinčanim punktiranim rabc pletivom (25 x 25 x 0,9) ili Staklenom mrežicom Samoborka SM 10 R.

Prije početka radova postaviti kutne profile TERAFIKSOM.

Podloge od porobetona impregnirati UNIVERZALKONCENTRAT GRUNDOM razrijeđenim vodom u omjeru 1:2 neposredno prije nanošenja VC 20 L.

Ostale podloge dobro navlažiti vodom i obraditi CEMENTNIM ŠPRICOM najmanje dan prije nanošenja VC 20 L.

Cementni špric na laganim drvocementnim pločama mora odstajati najmanje 3 tjedna.

**PRIPREMA MATERIJALA:**

Sadržaj vreće 30 kg miješati ručno ili strojno sa cca 8 litara vode, dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje.

**PRIMJENA:**

VC 20 L nanositi ručno ili strojno u debljini do 15-20 mm i izravnati aluminijskom H letvom.

Nakon djelomičnog očvršćivanja VC 20 L prestrugati letvom ili rešetkastim gleterom.

Kod strojnog nanošenja VC 20 L pridržavati se uputa za primjenu žbukalica.

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

Podloge od laganih građevinskih ploča ožbukane sa VC 20 L, nakon 10-14 dana pregletati TERATERMO GLETOM u debljini 2-3 mm i rabcirati staklenom mrežicom PRIMAFAS 160 po čitavoj površini sa preklopima cca 10 cm. Dodatne trake staklene mrežice 30x50 utisnuti dijagonalno u kutovima oko otvora.

**Završna obrada vanjskih zidova:**

TERAMINERAL 4, TERAMINERAL 2, nanositi na podlogu nahrenjavljenu zupčastim gleterom  
 - SEP®-ove, SILIKATNE, SILIKONSKE ŽBUKE, TERAKRILE nanositi na podlogu obrađenu  
 TERATERMO GLETOM prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom  
 - vanjske boje MINERALKOLOR, SILIKATKOLOR, SILIKONKOLOR ili TERATON V na podlogu  
 zaglađenu FINOM ŽBUKOM F 900, FINOM ŽBUKOM STRANDARD ili FINOM ŽBUKOM EKSTRA  
 prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom

#### Završna obrada unutarnjih zidova:

- RETRORUSTIK ŽBUKU, SILIKATNE ŽBUKE, TERAPLAST ili unutarnje boje (SPRINT, TERAPOL, TERAPOL FRESH, TERAPOL PROFI, POLAKRIL, TERMOPOL, LATEKS KOLOR i dr.) nanositi na podlogu prethodno pregletanu TERANILOM ili TERANILOM MAX ili fino zaglađenu FINOM ŽBUKOM F 900, FINOM ŽBUKOM STRANDARD ili FINOM ŽBUKOM EKSTRA

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. Skrivene mane rješavaju se posebno.

#### ALAT:

zidarska žlica, aluminijska H letva, 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 30 kg i 12t; 18t

Za isporuku silosa potrebno je osigurati:

- slobodan pristup za teška teretna vozila
- mjesto za postavu min 3x3m i manipulativni prostor na nosivom tlu
- priključak struje 380 V
- priključak vode (tlak 3 bara)

#### SKLADIŠTENJE:

u suhoj prostoriji na paleti

#### ROK UPOTREBE:

u neotvorenoj ambalaži 6 mjeseci

#### TRANSPORT:

Za vrijeme transporta VC 20 L zaštititi od utjecaja vlage.  
 Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

#### MJERE SIGURNOSTI:

VC 20 L ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement i 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* očvrsnute  
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

VC 20 L je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

**IZJAVA O SVOJSTVIMA:**

Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-19/0312, 19.06.2019.

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.