

VC 50

vapneno-cementna podložna žbuka

NAMJENA: strojno i ručno žbukanje zidova i stropova, za vanjske i unutarnje radove**SASTAV:** cement, vapno, pijesak granulacije do 1,25 mm, aditivi**IZGLED:** sivi prah sa zrnom**TEHNIČKE
KARAKTERISITKE I
SVOJSTVA:****Razredba prema HRN EN 998-1: GP CS II W 0**

Gustoća suhog očvrstlog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 1400 kg/m ³
Tlačna čvrstoća (HRN EN 1015-11)	CS II (1.5-5.0 N/mm ²)
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)	≥ 0,2 N/mm ² ; SL: B
Koeficijent paropropusnosti μ, (HRN EN 1015-19)	≤ 15
Kapilarna vodoupojnost, c (HRN EN 1015-18)	W 0
Toplinska provodljivost, λ (HRN EN 1745)	0,47 W/mK
Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)	A 1
Minimalna debljina nanosa	10 mm
Maksimalna debljina nanosa	20 mm
Vrijeme upotrebe (20°C, 60% rel. vlaga)	2 - 3 h

POTROŠNJA: 14 kg/m² /cm**POSTUPAK:****PRIPREMA PODLOGE:**

Sve podloge (zid od opeke, betona) moraju biti čiste, čvrste, suhe, nesmrznute, bez ostataka oplatnih ulja i soli od iscvjetavanja.

Starost betona mora biti minimalno 3 mjeseca.

Maksimalno odstupanje ravnine zida prema HRN DIN 18202 na 4 m ± 1 cm.

Instalaterske otvore, spojeve različitih materijala kao i nestabilne podloge obavezno rabcirati pocinčanim punktiranim rabcic pletivom (25 x 25 x 0,9) ili Staklenom mrežicom Samoborka SM 10 R. Prije početka radova postaviti kutne profile TERAFIGSOM.

Glatke i neupojne betone obraditi CEMENTNIM ŠPRICOM 2 EKSTRA najmanje dan prije nanošenja žbuke.

Ostale podloge dobro navlažiti vodom i obraditi CEMENTNIM ŠPRICOM najmanje dan prije nanošenja VC 50.

PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 40 kg miješati sa cca 8,5 litara vode, ručno ili strojno dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje.

PRIMJENA:

VC 50 nanositi ručno ili strojno u debljini do 20 mm u jednom sloju i izravnati aluminijskom H letvom. Nakon djelomičnog očvršćivanja, u pravilu drugi dan, VC 50 navlažiti vodom i zafilcati grubim i finim spužvastim gleterom, osim za završnu obradu žbukama šerane teksture, za koje podlogu nahrapaviti zupčastim gleterom.

Kod strojnog nanošenja pridržavati se uputa za primjenu žbukalica.

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

Prije završnih radova žbuka mora biti stara najmanje 2-4 tjedna, ovisno o vrsti završne obrade.

Završna obrada:

- TERAMINERAL 4, TERAMINERAL 2, TERBONU nanositi na podlogu nahrapavljenu zupčastim gleterom

- SEP® R 5, SEP® Z 3, Z5, nanositi na grubo izravnanu podlogu prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom

- ostale SEP®-ove, SILIKATNE, SILIKONSKE, ŽBUKE i TERAKRILE nanositi na fino zaribanu ili filcanu

podlogu prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom
 - vanjske boje MINERALKOLOR, SILIKATKOLOR, SILIKONKOLOR ili TERATON V nanositi na fino zafilcanu ili FINOM ŽBUKOM F 900, FINOM ŽBUKOM STRANDARD zaglađenu podlogu prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom

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, gleter sa grubom i finom spužvom
 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 40 kg i silosi 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 50 zaštititi od utjecaja vlage.
 Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI:

VC 50 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 50 je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.
- IZJAVA O SVOJSTVIMA:** Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-13,/0310, 01.07.2013.

rujan 2017.

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.