

# TERAMINERAL 1

mineralna žbuka fine zaribane, filcane ili šerane teksture

**NAMJENA:** završna zaštitno-dekorativna obrada vanjskih zidova, fine zaribane ili filcane teksture .  
Pogodna je za sanacijske radove.

**SASTAV:** cement, vapno, pijesak granulacije do 1,25 mm, aditivi

**IZGLED:** bijeli ili obojeni prah sa zrnom

**TEHNIČKE  
KARAKTERISITKE I  
SVOJSTVA:**

## Razredba prema HRN EN 998-1: CR CS II W<sub>c</sub> 2

Gustoća suhog očvrstlog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	CS II (1,5-5,0) N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> ; SL:B
Vodoupojnost (HRN EN 1015-18)	W <sub>c</sub> 2 (≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Paropropusnost, μ (HRN EN 1015-19)	≤ 15
Toplinska provodljivosti, λ <sub>10, dry</sub> (HRN EN 1745, tablična vrijednost)	0,61 W/(m·K)
Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)	A 1
Vrijeme sušenja (20°C; 60% rel.vlaga)	6 h (otporna na dodir) 24 h (otporna na kišenje)
Vrijeme upotrebe (20°C; 60% rel.vlaga)	≈ 1,5 h
Boja	pastelni tonovi prema ton karti „Color line“

**POTROŠNJA:** 3-5 kg/m<sup>2</sup> (ovisno na debljini nanošenja i završnoj teksturi)

**POSTUPAK:**

### Primjenjuje se na podlogama:

- cementno-vapnene podložne žbuke VC 50, UNIVA 30
- fine žbuke FINA ŽBUKA F-900, FINA ŽBUKA STANDARD

### PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti čiste, čvrste, nosive, suhe i nesmrznute, bez pukotina, stare najmanje 10 dana. Za zaribanu i filcanu teksturu podloge moraju biti glatke. Za šeranu teksturu sve podloge nahrapaviti nazubljenim gleterom.

Maksimalno odstupanje ravnine zida na 4 m ± 0,5 cm.

Stare i jako upojne podloge impregnirati UNIVERZALKONCENTRAT GRUNDOM razrijeđenim vodom u omjeru 1:1 (1 dio UKG-a : 1 dio vode), 4- 6 sati prije nanošenja TERAMINERALA 1 . Ostale podloge 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.

Izmiješani materijal mora odstajati cca 10 min (vrijeme sazrijevanja).

Zgusnuti materijal samo promiješati bez naknadnog dodavanja vode.

### PRIMJENA:

#### za zaribanu teksturu

TERAMINERAL 1 nanositi ravnomjerno na podlogu metalnim gleterom u debljini najkrupnijeg zrna i odmah zaribati plastičnim gleterom do ujednačene teksture. Nanositi kontinuirano mokro do mokrog na cijelu plohu.

#### za filcanu teksturu

TERAMINERAL 1 nanositi metalnom gladilicom u debljini 3 mm i zagladiti. Nakon djelomičnog vezivanja (cca 20-tak minuta) navlažiti vodom i zaribati tvrdim spužvastim gleterom.

Ovisno o željenoj teksturi završne obrade nakon djelomičnog očvršćivanja tvrdim spužvastim gleterom skinuti teksturno zrno.

**za šeranu teksturu**

TERAMINERAL 1 nanositi u debljini 8 - 10 mm, izravnati H letvom i zagladiti gleterom. Djelomično očvrslu mort unutar 24 sata od nanošenja strugati (šerati) zidarskim češljem i nožem.

Nanositi kontinuirano mokro do mokrog na cijelu plohu.

U periodu toplog vremena površinu bijelog TERAMINERAL 1 lagano vlažiti vodom naredna 3 dana.

**OBOJENI TERAMINERAL 1 ne smije se prskati vodom.**

TERAMINERAL 1 nanositi kontinuirano mokro do mokrog na cijelu plohu.

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, metalni gleter, plastični 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:**

vreća 25 kg

**SKLADIŠTENJE:**

u suhoj prostoriji na paleti

**ROK UPOTREBE:**

u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

**TRANSPORT:**

Za vrijeme transporta TERAMINERAL 1 zaštititi od vlage.  
TERAMINERAL 1 nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

**MJERE SIGURNOSTI:**

TERAMINERAL 1 ima nadražujuće djelovanje jer sadrži vapno i cement

**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**

**Ostaci od proizvoda:** U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada* očvrsnute

- OTPADOM:** 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  
TERAMINERAL 1 je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.
- IZJAVA O SVOJSTVIMA:** Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-19/0630, 19.09.2019.
- POSEBNE NAPOMENE:** **Vapneno iscvjetavanje** (pojava bijelih mrlja na obojenim mineralnim žbukama) ne smatra se greškom u kvaliteti materijala. Vapneno iscvjetavanje prirodna je pojava uzrokovana žbukanjem i očvršćivanjem pod hladnim, vlažnim, kišnim i maglovitim vremenskim uvjetima.

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.