

TERAMINERAL 4

mineralna žbuka grube šerane teksture

NAMJENA: završna zaštitno-dekorativna obrada vanjskih zidova, grube šerane teksture .
Pogodna je za sanacijske radove

SASTAV: cement, vapno, pjesak granulacije do 4 mm, aditivi

IZGLED: bijeli ili obojeni prah sa zrnom

**TEHNIČKE
KARAKTERISITKE I
SVOJSTVA:**

Razredba prema HRN EN 998-1: CR CS II W_c 2

Gustoća suhog očvrslog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 1600 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	CS II (1,5 – 5,0 N/mm ²)
Čvrstoća prionjivsot (HRN EN 1015-12)	≥ 0,2 N/mm ² ; SL:B
Vodoupojnost (HRN EN 1015-18)	W _c 2 (≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5})
Paropropusnost, μ (HRN EN 1015-19)	≤ 15
Toplinska provodljivosti, $\lambda_{10, \text{dry}}$ (HRN EN 1745, tablična vrijednost)	0,61 W/(m·K)
Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)	A 1
Optimalna debljina nanosa	15 mm
Minimalna debljina nanosa	10 mm
Boja	prema Samoborka ton karti „Color line“

POTROŠNJA: 26 kg/m²

POSTUPAK:

Primjenjuje se na podlogama:

- podložne žbuke VC 50, UNIVA 30, VC 60
- lagane žbuke VC 20 L
- toplinske žbuke TERMO ŽBUKA, TERATERMO 100 STANDARD, TERATERMO 100 EKSTRA

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podlove moraju biti čiste, čvrste, suhe, nesmrznute, bez pukotina, nahrapavljene zupčastim gleterom, stare najmanje 10 dana.

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

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

Ostale podlove dobro navlažiti vodom.

PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 25 kg miješati sa cca 5 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:

TERAMINERAL 4 nanositi u debljini 15 mm, izravnati H letvom i zagladiti gleterom. Djelomično očvrsli mort strugati (šerati) zidarskim češljem i nožem, unutar 24 sata od nanošenja (ovisno o temperaturi zraka i podlove).

Nanositi kontinuirano mokro do mokrog na cijelu plohu.

Nakon šeranja površinu dobro otprašiti. Nakon šeranja debljina žbuke mora biti minimalno 10 mm, a zajedno sa podložnom žbukom najmanje 20 mm.

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.

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-05-025

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, gleter, aluminijска H letva, trapez letva, češalj i nož za šeranje
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 TERAMINERAL 4 zaštiti od vlage.
TERAMINERAL 4 nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI:

TERAMINERAL 4 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 – Nosići 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 uklanjuju. 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/pomoći 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

TERAMINERAL 4 je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

IZJAVA O SVOJSTVIMA:

Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-19/0622, 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 uzrokovanja 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.