

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-05-020

SEP® R5

mineralna žbuka grube ribane teksture

NAMJENA:

završna zaštitno-dekorativna obrada vanjskih i unutarnjih zidova, ribane (žljebaste) teksture

SASTAV:

cement, vapno, pijesak granulacije do 5 mm, pigmenti, aditivi

IZGLED:

bijeli ili obojeni prah sa zrnom

TEHNIČKE
KARAKTERISTIKE
I SVOJSTVA:Razredba prema HRN EN 998-1: CR CS II W_c 2

Gustoća suhog očvrslog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 1500 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²)
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)	≥ 0,6 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 provodljivost, λ _{10, dry} (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	prema Samoborka ton karti „Color line“

POTROŠNJA:

cca 6 kg/m²

POSTUPAK:

Primjenjuje se :

- **na podlogama :**
- mase za izravnavanje TERATERMO GLET
- fine žbuke FINA ŽBUKA F 900, FINA ŽBUKA STANDARD
- produžne žbuke VC 50, VC 40, UNIVA 30
- beton star najmanje 3 mjeseca

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti glatke, čiste, čvrste, nosive, suhe, nesmrznute, bez ostataka oplatnih ulja, stare najmanje 10 dana.

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

Prije početka radova klupčice, metalne dijelove, drvo i staklo zaštititi PE folijom.

Na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše.

Jako upojne podloge impregnirati UNIVERZALKONCENTRAT GRUNDOM razrijeđenim vodom u omjeru 1:1 (1 dio UKG-a : 1 dio vode), 4-6 sati prije nanošenja SEP®-a R5.

Ostale podloge impregnirati MINERALKVARC GRUNDOM OBOJENIM dan prije nanošenja SEP®-R5 .

PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 25 kg miješati ručno ili strojno sa cca 5,5 litara vode 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:

SEP® R5 nanositi ravnomjerno na podlogu metalnim gleterom u debljini najkrupnijeg zrna i odmah ribati gleterom od stiropora horizontalno ili vertikalno i zagladiti plastičnim gleterom.

Nanositi kontinuirano mokro do mokrog na cijelu plohu. U periodu toplog vremena površinu bijelog SEP®-a R5 lagano vlažiti vodom naredna 3 dana.

OBOJENI SEP® R5 ne smije se prskati vodom.

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-05-020

Površinski suhi SEP® R5 (nakon 3-5 dana od nanošenja) preporučamo obojiti MINERALKOLOROM. 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, gleter od stiropora, 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:

vreće 25 kg

SKLADIŠTENJE:

u suhoj prostoriji na paleti

ROK UPOTREBE:

u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

TRANSPORT:

Za vrijeme transporta SEP® R5 zaštititi od vlage.
SEP® R5 nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI:

SEP® R5 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
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
SEP® R5 je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d -

IZJAVA O SVOJSTVIMA:

Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-19/0619, 05.04.2019

POSEBNE NAPOMENE:

PRIMJENA: Kod primjene SEP® R5 za vrijeme vlažnih i hladnijih vremenskih uvjeta može doći do

pojave vapnenog iscvjetavanja.

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.

TON: Odstupanja u tonu proizvedene žbuke od ton karte moguća su zbog korištenja prirodnih sirovina. Neujednačenost tona ugrađene žbuke može biti uzrokovana nepovoljnim uvjetima ugradnje (visoka vlažnost, niska temperatura), različitom upojnosti i hrapavosti podloge.

Ukupnu količinu žbuke za jedan objekt potrebno je naručiti odjednom. Ukoliko se na jednoj zidnoj plohi koristi žbuka različitih datuma proizvodnje, istu je potrebno prethodno homogenizirati u posudi odgovarajuće veličine kako bi se izbjegla neujednačenost tona.

Samoborka d.d. ne garantira potpunu istovjetnost tona žbuke različitih datuma proizvodnje, te zbog tog razloga odstupanja u tonu ne mogu biti predmet reklamacije.

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.