

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika MonoTop®-108 WaterPlug

BRZOVEZUJUĆI MALTER ZA ZAUSTAVLJANJE PRODORA VODE U BETONU I ZIDANIM GRAĐEVINAMA

OPIS

Sika MonoTop®-108 WaterPlug je brzovezujući malter za zaustavljanje prodora vode u betonu i zidanim građevinama.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Brzo stvrdnjavanje bez ispiranja čak i pri tekućoj vodi
- Stvrdnjava unutar 60-80 sekundi (pri +20°C)

NAMJENE

- Trenutno zaustavljanje prodora vode pod negativnim pritiskom (pukotine, rupe, spojevi)
- Trenutno zaptivanje isušenih ispusta vode, za vrijeme hidroizolacijsih radova

INFORMACIJE O PROIZVODU

| | |
|---------------------|--|
| Hemijačka osnova | Brzostvrdnjavajući cementni prah |
| Pakovanje | 5 kg aluminijumska vreća (4 kom u kartonskoj kutiji) |
| Izgled/Boja | Sivi prah |
| Rok trajanja | 15 mjeseci |
| Uslovi skladištenja | Skladištitи u originalnom, neotvaranom i neoštećenom, zatvorenom pakovanju u suhim uslovima. |
| Gustoća | Zapreminska gustoća: ~ 1.1 kg/l |

INFORMACIJE O UGRADNJI

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Omjer miješanja | 1.25 – 1.40 l vode na 5 kg vreću | |
| Temperatura zraka u prostoru | +5 °C minimum / +30 °C maksimum | |
| Temperatura podlage | +5 °C minimum / +30 °C maksimum | |
| Početno vrijeme vezivanja | Temperatura | Inicijalno vrijeme vezivanja |
| | + 5 °C | ~ 120 s |
| | + 20 °C | ~ 60 s |

| Konačno vrijeme vezivanja | Temperatura | Završno vrijeme vezivanja |
|---------------------------|-------------|---------------------------|
| | + 5 °C | ~ 210 s |
| | + 20 °C | ~ 80 s |

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Prodori (pukotine, rupe, spojevi, drenažni otvor i sl.) moraju se proširiti i produbiti do postizanja pogodne podlage, pogodne za dobru prionljivost.

MIJEŠANJE

Ručno – brzo izmiješati malter s vodom u potrebnoj količini, koja se može nanijeti u nekoliko sekundi. Obavezno zaštititi ruke rukavicama. Vrijeme vezivanja (stvrdnjavanja) zavisno je od količine dodane vode.

UGRADNJA

Izmiješanu smjesu miješati dok ne počne lagano vezati, te je odmah ugraditi na željenu poziciju. Utisnuti malter u prodor, te pridržavati nekoliko sekundi dok proces vezivanja ne započne. Višak materijala ukloniti špahtlom – nakon konačnog vremena vezivanja.

ČIŠĆENJE ALATA

Alat i opremu očistiti s vodom odmah nakon upotrebe. Stvrđnuti i/ili vezani materijal može se ukloniti samo mehanički.

OGRANIČENJA

- Nakon vezivanja, materijal se više ne može obrađivati.
- Miješati samo u količini koja se može ugraditi u nekoliko sekundi.
- Niže temperature blago usporavaju navedena vremena vezivanja, a više temperature skraćuju vremena vezivanja.
- Sika MonoTop®-108 WaterPlug se koristiti samo za zaptivanja prodora vode. Za popravke betona koristiti odgovarajući proizvod iz SikaTop® ili Sika MonoTop® asortimana.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarisana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primjenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
infoba@ba.sika.com; web: bih.sika.com

SikaMonoTop-108WaterPlug-bs-BA-(03-2020)-1-1.pdf