

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

# Sika MonoTop®-108 Water Plug

Brzootvrđavajući mort za zaustavljanje prodora vode

## OPIS

Sika MonoTop®-108 Water Plug je brzootvrđavajući, cementni mort za zaustavljanje prodora vode u betonu i zidu.

## NAMJENE

- za trenutno zaustavljanje prodora vode pod negativnim pritiskom (pukotine, rupe, spojevi i sl.)
- trenutno brtvljenje ispusta vode, za vrijeme hidroizolacijskih radova

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- brzo otvrđavanje sprječava ispiranje čak i kod tekuće vode
- otvrđava unutar ~60–80 sekundi (pri +20 °C)
- spremno za korištenje, samo dodati vodu

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Brzootvrđavajući cementni prah
Pakiranje	vreća 5 kg (4 kom. u kartonu)
Rok trajanja	15 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom, originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +35 °C.
Izgled/Boja	Sivi prah
Gustoća	~1,1 kg/l (prah)

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	1,25–1,40 L vode na 5 kg praha						
Temperatura zraka u prostoru	+5 °C min. / +30 °C max.						
Temperatura podloge	+5 °C min. / +30 °C max.						
Početno vrijeme	Napomena: Vrijeme vezivanja ovisi o uvjetima okoline, temperaturi podloge, vode i proizvoda. Napomena: Vrijeme vezivanja može se podešavati količinom vode.						
	<table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Početno vrijeme vezivanja</th></tr></thead><tbody><tr><td>+5 °C</td><td>~120 sekundi</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~60 sekundi</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Početno vrijeme vezivanja	+5 °C	~120 sekundi	+20 °C	~60 sekundi
Temperatura	Početno vrijeme vezivanja						
+5 °C	~120 sekundi						
+20 °C	~60 sekundi						

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

## DODATNI DOKUMENTI

- Sika MonoTop®-108 Water Plug YouTube video

## VAŽNE NAPOMENE

- Nakon vezivanja, materijal se više ne može obrađivati niti koristiti.
- Miješati samo u količini koja se može ugraditi u sekundama (inače će ostatak vezati u kanti).
- Niže temperature usporavaju navedena vremena vezivanja, a više skraćuju.
- Proizvod koristiti samo za brtvljenje prodora vode. Nije za reparature i popravke.
- Kada su visoki pritisci vode, pripremljeno područje može biti veće kako bi se osiguralo veće područje lijepljenja i veća količina morta za zaustavljanje prodora vode.
- Preporučuje se napraviti prethodne probe, kako bi se odredila točna količina potrebne vode i odredila brzina vezivanja.
- Obavezno koristiti zaštitne rukavice

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

S dljetom produbiti i proširiti područje prodora vode kako bi se optimizirala podloga za mort.

## MIJEŠANJE

1. Izliti malu količinu čiste vode u posudu za miješanje.
2. U odgovarajućem omjeru dodati prah u vodu.
3. Brzo izmiješati (gleterom ili špahtlom) i ugraditi prije početka vremena vezivanja.

## PRIMJENA

1. Rukom (obavezna zaštita rukavicama) utisnuti masu na potrebnu poziciju i pridržati nekoliko sekundi.
2. Čvrsto utisnuti u pripremljeni otvor.
3. Višak materijala ukloniti špahtlom ili gleterom nakon konačnog vezivanja.
4. Zavisno od brzine vezivanja, površina se može zagladiti mokrom spužvom.

## ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.

## LOKALNA OGRANIČENJA

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

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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 su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a

10250 Lučko

Tel.: 01 6594 240

Fax.: 01 6594 241

sika.croatia@hr.sika.com

www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sika MonoTop®-108 Water Plug

Studen 2022, Verzija 02.01

020701010010000284