

TEHNIČKI LIST

Sika MonoTop®-108 Water Plug

BRZOVEZUJUĆI MALTER ZA ZAUSTAVLJANJE PRODORA VODE

OPIS PROIZVODA

Sika MonoTop®-108 Water Plug je brzovezujući malter za zaustavljanje prodora vode u betonu i zidanim konstrukcijama.

UPOTREBA

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

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Brzo očvršćavanje bez spiranja čak ni pri visokom pritisku
- Očvršćava kroz 60-80 sekundi (pri +20°C)
- Speman za upotrebu, samo dodati vodu

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Brzovezujući cementni prah
Pakovanje	vreće od 5 kg bags. 4 vreće u kutiji.
Rok trajanja	15 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom, zatvorenom pakovanju u suvim uslovima
Izgled / Boja	Sivi prah
Gustina	Zapreminska gustina: ~1,1 kg/l

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	1,25–1,40 L vode na vreću od 5 kg	
Temperatura vazduha	+5 °C min. / +30 °C max.	
Temperatura podloge	+5 °C min. / +30 °C max.	
Vreme inicijalnog vezivanja	Napomena: Na vreme vezivanja može biti uslovljeno ambijentom, podlogom, vodom i temperaturom. Napomena: Vreme vezivanja može varirati u zavisnosti od količine prisutne vode.	
	Temperatura	Inicijalno vreme vezivanja
	+5 °C	~120 sekundi
	+20 °C	~60 sekundi
Vreme finalnog vezivanja	Temperatura	Završno vreme vezivanja
	+5 °C	~210 sekundi
	+20 °C	~80 sekundi

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

DODATNE NAPOMENE/DOKUMENTACIJA

- Sika MonoTop®-108 Water Plug YouTube video

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Nakon vezivanja, materijal se više ne može obrađivati.
- Mešati 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 Water Plug se koristiti samo za zaptivanje prodora vode. Za popravke betona koristiti odgovarajući proizvod iz SikaTop® ili Sika MonoTop® asortimana.
- Tamo gde postoje visoki pritisci vode, možda će biti potrebno povećati pripremljenu površinu kako bi se obezbedila veća površina za lepljenje i omogućila nanošenje veće količine maltera.
- Preliminarna ispitivanja se preporučuju pre završne primene zaptivanja da bi se procenila količina vode koja je potrebna u mešavini i vreme vezivanja.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Prodori (pukotine, rupe, spojevi, drenažni otvori i sl.) moraju se proširiti i produbiti do postizanja podloge pogodne za dobru prionjivost.

MEŠANJE

1. Sipajte malu količinu čiste vode u odgovarajuću posudu za mešanje.
2. Dodajte malu količinu praha u vodu.
3. Brzo promešati špatulom da se formira malter koji se može naneti pre početnog vremena vezivanja.

PRIMENA

Nakon formiranja čepa od maltera Sika MonoTop®-108 Water Plug, nastaviti nekoliko sekundi sa obradom smeše dok ne počne malo da se stvrdnjava i stvara malo toplote. Čep odmah utisnuti u procurelu površinu, počevši od dna i čvrsto pritiskati u trajanju od 20-30 sekundi dok se ne zaustavi prodor vode. Ovako nastaviti oko mesta prodora dok se curenje u potpunosti ne začepi. Po potrebi, čepove raspodeliti oko centralnog mesta prodora tečnosti i na kraju potpuno zaustaviti curenje poslednjim čepom na sredini.

Višak materijala ukloniti gletericom što je pre moguće

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom. Očvrslu i/ili osušeni materijal uklanja se isključivo mehaničkim putem.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika MonoTop®-108 Water Plug
Septembar 2023, Verzija 02.01
020701010010000284

SikaMonoTop-108WaterPlug-sr-RS-(09-2023)-2-1.pdf

