

# Sika MonoTop®-109 WaterProofing

## CEMENTNI HIDROIZOLACIJSKI MORT

### OPIS

Sika MonoTop®-109 WaterProofing je jednokomponentni, cementni mort za hidroizolaciju s konzistencijom za nanošenje četkom.

### UPOTREBA

- Sika MonoTop®-109 WaterProofing posebno je dizajniran za hidroizolaciju manjih površina na podrumskim zidovima, manjim jezercima ili tankovima i podzemnim građevinama.

### KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednokomponentan, samo dodati vodu
- Dobra prionjivost na različite podloge
- Jednostavna i brza ugradnja četkom
- Nanosi se direktno na ciglu, beton i temelje od kamenih blokova

### PODACI O PROIZVODU

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Kemijska osnova</b>     | Cement   |
| <b>Pakiranje</b>           | vreća 5 kg (4 kom u kartonu)   |
| <b>Izgled / Boja</b>       | Sivi prah  |
| <b>Uvjeti skladištenja</b> | Skladišti u originalnom, neatvaranom i neoštećenom, zatvorenom pakiranju, u suhim uvjetima pri temperaturi između +5°C i +30°C |
| <b>Rok trajanja</b>        | 15 mjeseci od datuma proizvodnje   |
| <b>Gustoća</b>             | ~ 1.25 kg/l (prah) ; ~ 2.10 kg/l (svježi mort)   |

### TEHNIČKE INFORMACIJE

|  |                                   |                 |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Vlačna čvrstoća prijanjanja</b>       | 0,5 MPa                           | (EN 1542)       |
| <b>Prodor vode pod tlakom</b>            | Nema prodora (1,5 bar – 7 dana)   | (EN 14891, A.7) |
| <b>Prodor vode pod negativnim tlakom</b> | Nema prodora (2,5 bara – 72 sata) | (UNI 8298-8)    |

## INFORMACIJE ZA UGRADNJU

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Potrošnja                     | ~1.5 kg/m <sup>2</sup> za 1mm debljine             |
| Omjer miješanja               | 1,25 l vode na 5 kg Praha (25 % vode)              |
| Debljina sloja                | 3 mm nanoseno u najmanje 2 sloja (ne odjednom)     |
| Otvoreno vrijeme (u kanti)    | ~45 min pri +20°C                                  |
| Temperatura podloge i okoline | +5°C min. / +35°C max.                             |
| Sušenje /Premazivanje         | 7 dana (pri +23°C i 50 % r.v.) za puno opterećenje |

## UPUTE ZA UGRADNJU

### KVALITETA PODLOGE / PRIPREMA

Podloga mora biti čista, suha i bez onečišćivača kao prašine, masnoća i bez labavih dijelova. Pukotine ili spojeve treba zapuniti. Prije ugradnje površinu temeljito navlažiti, pri tome izbjegavati stajaću vodu. NE nanositi na žbuku, gips-karton ploče, anhidridne estrihe, drvo, obojane površine, bitumen i sl.

### MJEŠANJE

Uliti vodu u kantu. Lagano dodavati prah neprestano miješajući najmanje 3 minute do postizanja homogene smjese.

### NANOŠENJE

Proizvod se može nanositi četkom, špahtlom ili glatkim gleterom u 2 do 3 sloja. Da bi se osiguralo dobro prodiranje i prionjovst na pologu, prvi sloj obavezno nanijeti četkom. Slijedeći sloj može se nanijeti četkom (križno) ili gleterom nakon što se prethodni dovoljno osušio (cca. 4-6 sati), ali unutar 12 sati. U svakom slučaju, ukupna debljina ne smije prijeći 4 mm.

### ČIŠĆENJE ALATA

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

## NAPOMENE

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim ispitivanjima. Stvarne izmjerene vrijednosti mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## LOKALNA OGRANIČENJA

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

## ZDRAVSTVENE I SIGURNOSNE INFORMACIJE

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.

## 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 skladu sa Sika® -inim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o. Tel. +385 1 659 42 40  
Puškarićeva 77a Fax. +385 1 659 42 41  
10250 Lučko-Zagreb sika.croatia@hr.sika.com  
Hrvatska www: hrv.sika.com



Tehnički list proizvoda  
Sika MonoTop®-109 Waterproofing  
Travanj 2017, Verzija 01  
ID br: 020701010010000283

