

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

Cementni hidroizolacijski malter

OPIS

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

NAMJENE

Sika MonoTop®-109 WaterProofing posebno je dizajniran za hidroizolaciju manjih površina poput podrumskih zidova, malih jezeraca ili spremnika i podzemnih konstrukcija.

SVOJSTVA / 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

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Cement
Pakovanje	vreća 5 kg (4 kom u kartonu)
Izgled/Boja	Sivi prah
Rok trajanja	15 mjeseci
Uslovi skladištenja	Skladišti u originalnom, neotvaranom i neoštećenom, zatvorenom pakovanju, u suhim uslovima.
Gustoća	Prah ~ 1.25 kg/l Svježiji malter ~ 2.10 kg/l

TEHNIČKE INFORMACIJE

Zatezna čvrstoća prionjivosti	~ 0.5 MPa	(EN 1542)
Prodor vode pod pritiskom	Nema prodora vode (1.5 bar za 7 dana)	(EN 14891, A.7)
Prodor vode pod negativnim pritiskom	Nema prodora vode (2.50 bar za 72 sata)	(UNI 8298-8)

INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	1.25 litara vode po vreći od 5 kg (25 % vode)
Potrošnja	~ 1.5 kg / m ² za 1 mm debljine

Debljina sloja	3 mm nanoseno u najmanje 2 sloja (ne odjednom)
Temperatura zraka u prostoru	+5 °C minimalno / +35 °C maksimalno
Temperatura podloge	+5 °C minimalno / +35 °C maksimalno
Otvoreno vrijeme u kanti	~ 45 min na +20 °C
Vrijeme čekanja / premazivanja	7 dana (na +23 °C i 50 % r.v.) za puno opterećenje

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Podloga mora biti čista, suha i bez prašine, masnoća i bez labavih dijelova. Pukotine ili spojeve treba ispuniti.

Prije ugradnje površinu dobro navlažiti, pri tom izbjegavati stajaću vodu.

Ne nanositi na gips, gips-karton ploče, anhidridne estrihe, drvo, površine tretirane bojama, premaze, plastične premaze, bitumen, površine koje propuštaju vodu.

MIJEŠANJE

Uliti vodu u pravilnom omjeru u odgovarajuću posudu. Lagano dodavati prah neprestano miješajući najmanje 3 minute do postizanja homogene smjese.

UGRADNJA

Proizvod se može nanositi krutom četkom s čekinjama, četkama za ljepilo, špahtlom ili glatkim gleterom u 2 do 3 sloja.

Da bi se osiguralo dobro prodiranje i prionjivost na podlogu, prvi sloj obavezno nanijeti četkom. Sljedeći sloj ili slojevi mogu se nanijeti četkom (sljedeći slojevi moraju se nanositi poprečno) ili gleterom nakon što se prethodni dovoljno osušio (približno 4–6 sati) i najkasnije u roku od 12 sati. U svakom slučaju, ukupna debljina ne smije prelaziti 4 mm.

ČIŠĆENJE ALATA

Alat i opremu očistiti s vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti i/ili vezani materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

Sika BH d.o.o.

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

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana 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 primijenjeni 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 prihvaćaju 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.

SikaMonoTop-109WaterProofing-bs-BA-(10-2020)-1-1.pdf

Tehnički list proizvoda

Sika MonoTop®-109 WaterProofing
October 2020, <p> </p> 01.01
020701010010000283