

TEHNIČKI LIST

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

Hidroizolacioni cementni malter

OPIS PROIZVODA

Sika MonoTop®-109 WaterProofing je jednokomponentni cementni malter za hidroizolaciju

UPOTREBA

Za hidroizolaciju malih površina, kao što su:

- Podrumski zidovi
- Ribnjaci
- Tankovi
- Podzemne konstrukcije

Površine:

- Cigla
- Beton
- Kameni blok

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

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

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Cementno vezivo	
Pakovanje	vreća od 5 kg (4 kom u kutiji)	
Rok trajanja	15 meseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Skladišti u originalnom, neotvaranom i neoštećenom, zatvorenom pakovanju, u suvim uslovima.	
Izgled / Boja	Sivi prah	
Gustina	Prah	~1,25 kg/l
	Sveži malter	~2,10 kg/l

Tehnički list

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

Jul 2024, Verzija 02.01

020701010010000283

TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	~0,5 MPa	(EN 1542)
Prodor vode pod pritiskom	Nema prodora vode (1,5 bara za 7 dana)	(EN 14891, A.7)
Prodor vode pod dejstvom negativnih pritisaka	Nema prodora vode (2,50 bara za 72 sata)	(UNI 8298-8)

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	~ 1.5 kg / m ² za 1 mm debljine
Debljina sloja	3 mm naneseo u najmanje 2 sloja (ne odjednom)
Temperatura vazduha	+5 °C min / +35 °C max
Odnos mešanja	1.25 litara vode po vreći od 5 kg (25 % vode)
Temperatura podloge	+5 °C min / +35 °C max
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	~45 minuta na +20 °C
Vreme finalnog vezivanja	7 dana (na +23 °C i rel.vl. 50 %) za puno opterećenje

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.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Zaštitite sveže naneti materijal od smrzavanja i kiše bar tokom vremena sušenja
- Izbegavajte nanošenje na direktnom suncu i/ili jakom vetru
- Izbegavajte prisustvo stajaće vode ili kondenzaciju / nakupljanje vode na površinama pre nanošenja
- Nije pogodan kao dekorativni tretman
- Proizvod nije fleksibilan i može da pukne u delovima kretanja
- Proizvod sadrži vodoodbojne komponente
- Nemojte prefarbati ili malterisati
- Ukupna debljina ne sme biti veća od 4 mm
- Ne nanositi na gips, gipsane ploče, anhidritne košuljice, drvo, površine tretirane bojama, premazima ili bitumenom

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)

Podloga mora biti čista, suva i bez prašine, masnoća i bez slabih delova. Pukotine ili spojeve treba ispuniti. Pre ugradnje površinu dobro navlažiti, pri tom izbegavati stajaću vodu. Ne nanositi na gips, gips-karton ploče, anhidridne estrihe, drvo, površine tretirane bojama, premaze, plastične premaze, bitumen, površine koje propuštaju vodu.

MEŠANJE

Važno: Konzistencija se mora proveriti nakon svakog mešanja

1. Sipati čistu vodu u pravilnoj razmeri u odgovarajuću posudu.
2. Lagano dodavati prah uz neprekidno mešanje.
3. Nastarviti mešanje najmanje 3 minuta do postizanja homogene smese.

PRIMENA

Proizvod se može nanositi krutom četkom, četkama za lepak, špahtlom ili glatkim gleterom u 2 do 3 sloja. Da bi se osiguralo dobro prodiranje i prionjivost na podlogu, prvi sloj obavezno naneti četkom. Sledeći sloj ili slojevi mogu se naneti četkom (sledeći 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 sme prelaziti 4 mm.

TRETMAN NEGE

- Odmah zaštitite svež malter od prevremenog sušenja odgovarajućim metodom očvršćavanja, npr. vodeni sprej, vlažna geotekstilna membrana, polietilenski lim itd.
- Negovati najmanje 7 dana nakon nanošenja.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Alat i opremu očistiti odmah nakon upotrebe. Očvršli i/ili vezani materijal može se ukloniti samo 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®-109 Waterproofing
Jul 2024, Verzija 02.01
020701010010000283

SikaMonoTop-109WaterProofing-sr-RS-(07-2024)-2-1.pdf

