

TEHNIČNI LIST

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

Vodotesna cementna malta za lokalna popravila.

OPIS IZDELKA

Sika MonoTop®-109 WaterProofing je enokomponentna vodotesna malta, pripravljena za takojšnjo uporabo in primerna za nanos s čopičem.

UPORABA

Sika MonoTop®-109 WaterProofing je posebej izdelana za tesnjenje manjših projektov kot so stene in temelji kleti, manjši ribniki ali rezervoarji in za objekte ki se nahajajo pod zemljo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enokomponentni proizvod, pripravljen za uporabo
- Dobra oprijemljivost na različne podlage
- Enostavno in hitro nanašanje s čopičem
- Neposredni nanos na opeko, beton in na kamnite temelje

INFORMACIJE O IZDELKU

| | |
|---------------------------|---|
| Kemijska osnova | Cementno vezivo |
| Embalaza | 5 kg aluminjasta vreča (pakirano v kartonu po 5 enot) |
| Površinski izgled - barva | Sivi prah |
| Rok uporabe | 15 mesecev |
| Pogoji za shranjevanje | Pravilno skladiščeno v zaprti in nepoškodovani embalaži, v suhem in hladnem prostoru. |
| Gostota | Prah ~1.25 kg/l Sveža malta ~2.10 kg/l |

TEHNIČNI PODATKI

| | | |
|---------------------------------|--|-----------------|
| Održna trdnost spoja | ~0.5 MPa | (EN 1542) |
| Vdor vode pod tlakom | Ni prodiranja vode (7 dni pri 1.5 bar) | (EN 14891, A.7) |
| Vdor vode pod negativnim tlakom | Ni prodiranja vode (72 ur pri 2.5 bar) | (UNI 8298-8) |

INFORMACIJE O VGRADNJI

| | |
|------------------|--|
| Mešalno razmerje | Približno 1.25 litra vode na 5 kg vrečo (25% vode) |
| Poraba | ~1.5 kg / m ² za 1 mm debeline |

| | |
|---|--|
| Debelina sloja | 3 mm v konstantni debelini, nanešeno v 2 slojih |
| Temperatura zraka | +5 °C minimalno / +35 °C maksimalno |
| Temperatura podlage | +5 °C minimalno / +35 °C maksimalno |
| Obdelovalni čas | ~45 min pri +20 °C |
| Čas čakanja/nanos končnega premaza | 7 dni (pri +23 °C in R.V. 50 %) za vse nadaljne postopke |

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti zdrava, trdna, brez prisotnosti umazanije, prašnih in odstopajočih delcev, brez maščob, olj, cementnega mleka, itd. Stike med opeko ali kame-njem je potrebno zapolniti. Pred nanosom je potrebno podlago motno navlažiti vendar se izogniti stoječi vodi. Ne nanašajte na omet, mavčne plošče, les, barvane podlage, premaze, plastične premaze in bitumen.

MEŠANJE

Vodo nalijemo v ustreznem razmerju v primerno posodo in počasi, med mešanjem dodajamo maltni prah in mešamo vsaj 3 minute da dobimo ustrezno homogeno zmes.

VGRADNJA

Izdelek lahko nanesemo s ščetko, čopičem, lopatico ali gladilko v 2 ali 3 plasteh. Da zagotovimo dobro penetracijo in sprijemanje z podlago, je potrebno prvi premaz nanesti s čopičem. Vsi nadaljni premazi se lahko nanesejo ali s čopičem (vse plasti se nanašajo križno) ali z lopatico ko se prejšnja plast zadostno posuši (približno 4-6 ur) in ne več kot 12 ur. V vseh primerih ne sme debelina skupne plasti presežati 4 mm.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so

predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sika MonoTop®-109 WaterProofing
November 2025, Verzija 02.01
020701010010000283

SikaMonoTop-109WaterProofing-sl-SI-(11-2025)-2-1.pdf

