

TOOTEKIRJELDUS

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

Tsemendipõhine hüdroisolatsioonisegu

KIRJELDUS

Sika MonoTop®-109 WaterProofing on ühekomponentne tsemendipõhine hüdroisolatsioonisegu.

KASUTUSVALDKOND

Waterproofing small areas such as:

- Basement walls
- Ponds
- Tanks
- Below-ground structures

Substrates include:

- Brick
- Concrete
- Stone blocks (including foundations)

KASUTUSALAD

Sobib väiksemate pindade hüdroisoleerimiseks, näiteks:

- Keldriseinad
- Dekoratiivsed tiigid
- Betoonmahutid
- Maa-alused konstruktsioonid

Sobivad aluspinnad:

- Tellis
- Betoon
- Kiviplokid (sh vundamendid)

OMADUSED/EELISED

- Ühekomponentne toode, vajab vaid vee lisamist
- Hea nakkuvus erinevate aluspindadega
- Lihtne ja kiire pealekanda
- Saab pealekanda harja, spaatli või silumis kelluga

TOOTEINFO

Keemiline alus	Tsemendibaasil sideaine	
Pakend	5 kg bags. 4 bags per box 5 kg kott, 4 kotti kastis	
Välimus ja värvus	Hall pulber	
Säilitusaeg	15 kuud tootmiskuupäevast	
Säilitamistingimused	Toodet tuleb hoida avamata ja kahjustamata, suletud originaalpakendis ning kuivades tingimustes temperatuuril +5 °C kuni +35 °C. Lugege alati pakendit.	
Tihedus	Pulber	~1,25 kg/l
	Väske segu	~2,10 kg/l
	Bulk	~1,25 kg/l
	Fresh mortar	~2,10 kg/l

TEHNILINE TEAVE

Tootekirjeldus

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

September 2025, Versioon 02.01

020701010010000283

Nakketugevus tõmbele	~0,5 MPa	(EN 1542)
Vee läbitungimine rõhu korral	Vastupidavus vee läbitungimisele (1,5 bar kuni 7 päeva)	(EN 14891, A.7)
Vee läbitungimine alarõhu korral	Vastupidavus vee läbitungimisele (2,50 bar kuni 72 tundi) No water penetration (2,50 bar for 72 hours)	(UNI 8298-8) (UNI 8298-8)

KASUTUSTINGIMUSED

Segamisvahekord	1,25 l vett 5 kg koti kohta (25 % vett)
Kulu	~1,5 kg / m ² ühe mm paksuse kihi kohta Kulu on teoreetiline ja ei arvesta materjali kadu ega lisanduvaid materjale, mis on tingitud poorsest aluspinnast, selle reljeefist ning muudest põhjustest. Kandke toodet katsealale, et arvutada täpne materjalikulu konkreetse aluspinna ja kavandatud pealekandmisvahendite puhul
Kihi paksus	3 mm uniform thickness, applied in a minimum of 2 layers 3 mm ühtlane kiht, katta vähemalt kahe kihina.
Ümbritseva õhu temperatuur	+5 °C min / +35 °C max +5 °C kuni +35 °C
Aluspinna temperatuur	+5 °C kuni +35 °C
Töösegu kasutusaeg	~45 minutit temperatuuril +20 °C
Lõplik kõvenemisaeg	7 days (at +23 °C and R.H. 50 %) for full service 7 päeva pärast (+23 °C, õhuniiskus RH 50 %) kasutatav täiskoormusel

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

meid.

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikes tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mittemolenevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

PIIRANGUD

- Kaitsta värskelt pealekantud materjali külmumise ja vihma eest (vähemalt kuivamisaja jooksul)
- Ärge paigaldage toodet otsese päikese, tugeva tuule või mõlema puhul
- Mitte kanda pinnale, millel on kondensatsioon või liigne vesi
- Ei sobi dekoratiivseks viimistluseks
- Toode ei ole elastne ja võib liikumisaladel praguneda
- Toode sisaldab vetthülgavaid aineid, mistõttu ei ole ülevärvitav ega krohvitav
- Maksimaalne kihtide kogupaksus ei tohi ületada 4 mm
- Mitte kasutada pindadel: kips, kipsplaat, anhidriidpõrand, puit; värvitud-, lakitud-, plastikkattega- või bituumenpinnad

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutuslaseid and-

KASUTUSJUHEND

ALUSPINNA KVALITEET/EELTÖÖTLUS

Oluline: Enne toote pealekandmist hermetiseerige ja tehke veekindlaks kõik aluspinnaga seotud ühendused: toru läbiviigud, seadmete kinnitused, lülitid jne.

Oluline: Enne toote pealekandmist hermetiseerige ja tehke veekindlaks kõik konstruktsioonis olevad vuugid.

Oluline: Enne toote pealekandmist täitke telliste ja kivide vuugid külgnevate materjalidega samale tasapinnale.

- Betoonist aluspind peab olema põhjalikult puhastatud, tolmuva ning vaba nõrgalt nakkunud osakesetest, voolavast või immitsevast veest, pinnasaastest ja ainetest, mis vähendavad naket või takistavad remondimaterjalide imendumist või põhjustavad selle märgumist.
- Valmistage aluspind ette mehaanilise lihvimise või kõrgsurvejoaga surveveepesuseadmega, et saavutada avatud tekstuoriga ja vajaliku nakkega pind.

SEGAMINE

Oluline: Kontrollige konsistentsi peale igat segamist.

1. Valada minimaalne kogus puhast külma vett sobivasse puhtasse segamisnõusse.
2. Pidevalt segades, lisada veele aeglaselt kogu pulber ja segada põhjalikult, kuni saavutatakse ühtlane segu, mis ei sisalda tükke.
3. Jätkake segamist 3 minutit.

PEALEKANDMINE

Oluline: Enne Sika MonoTop®-109 WaterProofing pealekandmist niisutage põhjalikult ettevalmistatud aluspind puhta veega, et saavutada küllastunud pind. Enne toote kasutamist eemaldada puhta käsnaga liigne vesi.

Oluline: Esimene kiht kanda pinnale jäikade harjastega pintsliga.

Märkus: Toodet saab pinnale kanda jäikade harjastega pintsliga, spaatli või sileda kelluga, 2 või 3 kihina.

1. Kandke segatud materjal, lobripintsliga abil, eelnevalt ettevalmistatud ja niisutatud aluspinnale, hõõrudes segu korralikult aluspinna külge ning vältides tühimike teket.
2. Kui eelnev kiht on kuivanud (~4–6 tundi, kuid mitte hiljem kui 12 tunni möödumisel), kandke järgmised kihid üksteise suhtes risti.

KUIVATAMISE MEETOD

- Kaitsta värsket mörti kohese kuivamise eest, kasutades sobivaid kaitsemeetmeid, nagu vee pihustamine, niiske geotekstiilmembraan, polüetüleenkile jne.
- Lasta kuivada vähemalt 7 päeva, alates pealekandmisest.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Kohe, peale kasutamist puhastage kõik tööriistad ja abivahendid veega.

Kõvenenud ja/või kuivanud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust tootekirjeldusest.

Tootekirjeldus

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

September 2025, Versioon 02.01

020701010010000283

LISA TEAVE

Teave ja eriti soovitused Sika toodete kasutusala- ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja kogemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse ja kasutatakse nõuetekohaselt normaalingimustel vastavalt Sika soovitustele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovituste või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilisest suhtest tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks. Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik tellimused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopia esitatakse nõudmisel.

Sika Estonia OÜ

Tuleviku tee 2
75312 Harjumaa
Tel.: +372 605 4000
Est.sika.com

Tootekirjeldus

Sika MonoTop®-109 Waterproofing
September 2025, Versioon 02.01
020701010010000283

SikaMonoTop-109WaterProofing-et-EE-(09-2025)-2-1.pdf

