

TUOTETIETOESITE

Sika MonoTop®-110 QuickFix

NOPEASTI ASETTUVA KÄYTTÖVALMISLAASTI

TUOTEKUVAUS

Sika MonoTop®-110 QuickFix on yksikomponenttinen nopeasti asettava käyttövalmis laasti perustuen sementtipohjaisiin aineosiin ja valikoituihin täyteaineisiin. Suunniteltu korjauslaastiksi jolla on varhainen lujuuden kehitys.

KÄYTTÖ

Sika MonoTop®-110 QuickFix on kehitetty erityisesti kaikkiin nopeaan kovettumista vaativiin tarkoituksiin kuten:

- kannattimien, tappien, kiinnikkeiden ja putkien korjaukset
- teräskarmisten ovien ja ikkunoiden asennus
- tappien, ristikoiden, kaiteiden ja aitojen ankkurointi

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Sitoutuu muutamassa minuutissa
- Käytännöllinen pakkaus, soveltuu myös pieniin korjauksiin
- Asettuu myös kosteissa olosuhteissa
- Kovettumisen jälkeen maalattavissa
- Hyvä tartunta metalliin.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Portlandsementti, valikoidut kiihdyttimet ja lisäaineet
Pakkaus	Laatikko jossa 4 kpl alumiinisiä 5kg:n pusseja
Olomuoto / Väri	Harmaa jauhe
Käyttöikä	12 kuukautta
Varastointiolosuhteet	Asianmukaisesti avaamattomassa alkuperäispakkauksessa varastoituna kuivassa tilassa.
Tiheys	Tuoreen laastin tiheys ~1.8 kg/l

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	Aika	Lujuus	(EN 196-1)
	3 tunnin kuluttua	~ 6 MPa	
	28 vrk:n jälkeen	~ 24 MPa	

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde	0.95 - 1.05 litraa vettä / 5 kg jauhetta 19 % – 21 % painosta vettä suhteessa jauheeseen
Menekki	Menekki riippuu alusta epätasaisuudesta ja työstettävästä kerrospaksuudesta. Suuntaa antava menekki on n. 20 kg/m ² / 1 cm kerros.
Riittoisuus	5 kg säkki tuottaa noin 3,36 litraa laastia.
Ympäristön lämpötila	+5 °C minimi; +30 °C maksimi
Alustan lämpötila	+5 °C minimi; +30 °C maksimi
Astia-aika	~1–2 minuuttia +23 °C ja 50 % r.h. Tämä aika on suuntaa-antava ja riippuu ympäristön olosuhteista ja työstöstä.
Asettumisaika	~2–3 minuuttia +23 °C ja 50 % r.h. Tämä aika on suuntaa-antava ja riippuu ympäristön olosuhteista ja työstöstä.
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	~2 tuntia +23 °C ja 50 % r.h. Tämä aika on suuntaa-antava ja riippuu ympäristön olosuhteista ja työstöstä.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan tulee olla kiinteä ja vapaa kaikesta pölystä, liasta, irtomateriaalista, pinnan epäpuhtauksista kuten öljystä tai rasvasta, sementtiliimasta. Irtoileva, heikko, vaurioitunut betoni tulee poistaa soveltuvalta tavalla. Pinnat tulee esikäsitellä käyttämällä mekaanista puhdistus menetelmää.

SEKOITUS

Sika MonoTop®-110 QuickFix voidaan sekoittaa sähkökäyttöisellä matalakierroksisella poravispilillä. Pienet määrät voidaan sekoittaa myös manuaalisesti. Kaada suositeltu määrä vettä sekoitusastiaan. Kaada kuiva-aines joukkoon samalla kun sekoitat hitaasti. Sekoita huolellisesti kunnes tuote on kauttaaltaan tasa-laatuista. Kaada maksimivesimäärästä loppu jäljellä oleva koostumuksen säätämiseksi tarvittaessa.

Huolehdi että sekoitettu määrä tulee saada paikoilleen 2 – 3 minuutin sisällä.

TYÖSTÖ

Alusta kostutetaan huolellisesti mattakosteaksi. Ennen työstöä ylimääräinen vesi poistetaan esim. imeytämällä puhtaaseen sieneen. Alustan tulee olla tumma matta ilman kiiltoa ja huokoset ja kolot eivät saa olla täynnä vettä.

Apply the Sika MonoTop®-110 QuickFix voidaan työstää lastalla tai kauhalla. Paina laasti voimakkaasti haluttuun kohtaan. Laasti työstetään tiiviisti paikoilleen esikostutetulle alustalle, sallitun kerrospaksuuden rajoissa niin että ilmataskuja ei pääse syntymään ja kaikki kolot ja onkalot täyttyvät. Huolehdi että laasti on tiivistä alustassa kiinni, alkaa sitoutumaan ja pystyy kantamaan kuorman.

JÄLKIHOITO

Suojaa tuote laastipinta välittömästi ennenaikaiselta kuivumiselta käyttämällä soveltuvaa jälkihoitomenetelmää kuten esim. jälkihoitoainetta, kosteaa maanrakennuskangasta tai polyeteenimuovikalvoa.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Työvälineiden puhdistus välittömästi käytön jälkeen puhtaalla vedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

RAJOITUKSET

- Lämpimässä olosuhteessa (25 - 30) kannattaa käyttää kylmää vettä pidentämään hieman työstöaikaa
- Viileässä olosuhteessa (5-8) kannattaa käyttää lämmintä vettä, jotta laastin asettumisen varmistamiseksi
- Sekoita ainoastaan määrä, jonka ehtii käyttää 2 – 3 min. aikana
- Levitä ainoastaan kiinteälle, esikäsitellylle alustalle
- Älä ylitä suositeltua vesimäärää
- Älä lisää vettä laastiin kun asettuminen on alkanut
- Liiallinen veden käyttö viimeistelyn yhteydessä voi aiheuttaa pinnan epätasaisista väriä ja halkeilua
- Vältä työskentelyä tuulisella säällä ja/tai suorassa auringonpaisteessa
- Suojaa tuore materiaali jäätymiseltä

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite
Sika MonoTop®-110 QuickFix
Tammikuu 2018, Versio 01.01
020201010030000102

SikaMonoTop-110QuickFix-fi-FI-(01-2018)-1-1.pdf