

TUOTETIETOESITE

Sikalastic® M 686

(aikaisemmin MSeal M 686)

Kaksikomponenttinen polyurea-vedeneristyskalvo, erittäin elastinen, nopeasti kovettuva, käsin levitettäviin sovelluksiin.

TUOTEKUVAUS

Sikalastic® M 686 on nopeasti kovettuva, kaksikomponenttinen, käsin levitettävä, lievästi tikstrooppinen, elastomeerinen polyureakalvo, jolla on korkea kemiallinen ja mekaaninen kestävyys.

KÄYTTÖ

Sikalastic® M 686:ta käytetään monenlaisissa betonin vedeneristyssovelluksissa, kuten säiliöissä, jätevedenpuhdistamoissa, katoilla, parvekkeilla jne.

OMINAISUUDET / EDUT

- Monoliittinen – ei saumoja, hitsauksia tai liitoksia
- Täysin tarttuva alustaan
- Erinomaiset mekaaniset ominaisuudet
- Korkea halkeamien silloituskyky
- Kestävä puhkeamista vastaan
- Kestävä seisovaa vettä vastaan
- Termosetti – ei pehmene korkeissa lämpötiloissa
- Säilyttää elastisuutensa alhaisissa lämpötiloissa (laskitumislämpötila n. -45 °C)
- Voidaan pinnoittaa uudelleen muutaman tunnin kuluessa

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyurea	
Pakkaus	Osa A	10 kg astiat
	Osa B	2 kg astiat
Väri	Sikalastic® M 686 on saatavilla harmaana.	
Käyttöikä	Osa A: 9 kuukautta valmistuspäivästä	
	Osa B: 9 kuukautta valmistuspäivästä	
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja ehjässä pakkauksessa kuivissa olosuhteissa lämpötilan ollessa +15 °C ja +25 °C välillä. Älä altista suoralle auringonvalolle. Katso aina pakkauksen ohjeet.	
Tiheys	Osa A	1.42 g/cm ³
	Osa B	1.23 g/cm ³
	Sekoitetuna (A+B)	1.37 g/cm ³

Viskositeetti	Osa A	9000 mPas
	Osa B	2000 mPas
	Sekoitettuna (A+B)	6300 mPas

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~ 90	
Vetolujuus	~6 N/mm ²	(DIN 53504)
Murtovenymä	~ 200 %	(DIN 53504)

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitusuhde	Osa A : Osa B = 100 : 20 (painosuhteessa)	
Menekki	~1.37 kg / m ² / mm	
Ympäristön ilman lämpötila	+5 °C min. / +35 °C maks.	
Suhteellinen ilmankosteus	< 85 %	
Alustan lämpötila	+5 °C min. / +35 °C maks.	
Kuivumisaika	10°C	7 päivää
	20°C	5 päivää
	30°C	3 päivää
Kosketuskuiva	10°C	240 min
	20°C	150 min
	30°C	120 min
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	10°C	min. 8 tuntia
	20°C	min. 5 tuntia
	30°C	min. 3 tuntia

PERUSTIEDOT

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

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.

KÄYTTÖOHJEET

VÄLINEET

Katso Sika-menetelmäohje: Sikalastic® M 686 (Sika® Method Statement: Sikalastic® M 686).

ALUSTAN LAATU

Katso Sika-menetelmäohje: Sikalastic® M 686 (Sika® Method Statement: Sikalastic® M 686).

ALUSTAN VALMISTELU

Katso Sika-menetelmäohje: Sikalastic® M 686 (Sika® Method Statement: Sikalastic® M 686).

SEKOITUS

Katso Sika-menetelmäohje: Sikalastic® M 686 (Sika® Method Statement: Sikalastic® M 686).

KÄYTTÖ

Noudata tarkasti asennusohjeita, kuten menetelmäselosteissa, käyttöoppaissa ja työohjeissa on määritelty, ja mukauta ne aina todellisiin työmaaolosuhteisiin. Varmista ennen levitystä alustan kosteuspitoisuus, suhteellinen ilmankosteus, kastepiste sekä alustan, ilman ja tuotteen lämpötilat.

Katso Sika-menetelmäohje: Sikalastic® M 686 (Sika® Method Statement: Sikalastic® M 686).

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut välittömästi käytön jälkeen Thinner C:llä. Levityslaitteet on puhdistettava ja täytettävä Mesamollilla. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

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 aiotuun 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 viimeispään 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

Sikalastic® M 686

Maaliskuu 2025, Versio 02.01

02070600000002016

SikalasticM686-fi-FI-(03-2025)-2-1.pdf