

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

# Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC

### SILEÄ VÄRILLINEN VESIPOHJAINEN EPOKSILATTIAPINNOITUSJÄRJESTELMÄ KOSTEILLE ALUSTOILLE

#### TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC on 2-komponenttinen, vesipohjainen epoksilattiapinnoitusjärjestelmä jolla saadaan aikaan kestävä, saumaton, alhainen huollon tarve, liukastumaton puolikiiltävä pinta kosteille alustoissa. Normaalille ja raskaalle mekaaniselle rasitukselle. Kerrospaksuus 2,0-4,0 mm. Sisä käyttöön.

#### KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Väliaikaisena kosteussulkuna (TMB) sementtipohjaisille alustoille
- Betoni ja sementtipohjaisille alustoille jotka joutuvat normaalista keskiraskaalle mekaaniselle rasitukselle esim. varastot- ja kokoonpanohallit, huoltohallit, autotallit
- Tuotantotiloihin, varastoihin, parkkikansille, autotalleihin jne

#### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Saumaton
- Hyvä kemiallinen ja mekaaninen kestävyys
- Väliaikainen kosteussulku
- Helppo työstää
- Läpäisee vesihöyryä
- Vesiohenteinen
- Hajuton
- Helppo puhdistaa
- Alhainen huoltotarve
- Erinomainen tartunta vastavalettuun tai kovettuneeseen betoniin, kosteaan tai kuivaan.

#### YMPÄRISTÖTIETO

Katso tuotekohtainen tuotetietoesite

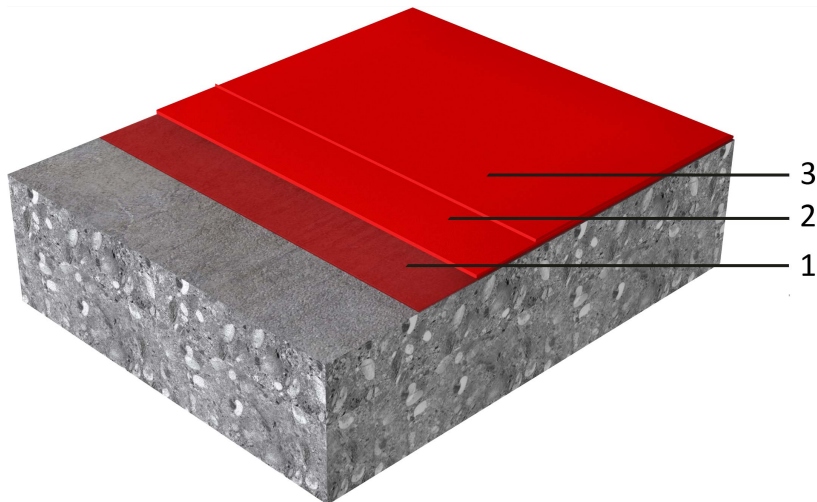
#### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

Katso tuotekohtainen tuotetietoesite

# MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC



Kerros	Tuote
1. Pohjuste	Sikafloor® EpoCem Modul
2. Tasoite	Sikafloor®-81 EpoCem®
3. Pintamaali	Sikafloor®-2540 W

Kemiallinen pohja	Epoksimuunneltu sementtipohjainen tasoite
Olomuoto	Liukkauden estävä, puolikiiltävä pinta
Väri	Saatavissa useissa sävyissä.
Nimellinen paksuus	~2–4 mm

## TEKNINEN TIETO

Kemiallinen kestävyys	Kestää monia kemikaaleja. Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja.
Liukumiskestävyys	R9 (DIN 51130)

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Kerros	Tuote	Kulutus
	1. Pohjuste	1x Sikafloor® EpoCem Modul	~0,25–0,4 kg/m <sup>2</sup>
	2. Tasoite	Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 kg/m <sup>2</sup> /mm
	3. Pintamaali	2 x Sikafloor®-2540 W	~0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> / kerros

Ympäristön lämpötila	+10 °C min. / +30 °C max.
Suhteellinen ilmankosteus	75 % r.h. maksimi. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ylimääräisen kosteuden poistamiseksi kovettumisen aikana.
Kastepiste	Varottava kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3 °C kastepisteen yläpuolella vähentämään kondenssia tai lopullisen pinnan vahingoittumista.
Alustan lämpötila	+10 °C min. / +30 °C max.

## Alustan kosteuspitoisuus

Laastia voidaan levittää vasta valetulle tai kostealle betonille, kunhan alustalla ei ole seisovaa vettä

Tuote voidaan levittää tuoreelle betonipinnalle (> 24 tuntia), on kuitenkin suositeltavaa antaa vähintään 3 vuorokauden verran betonin kutistua jotta kutistumishalkeamia ei esiinny enää laastileivityksen jälkeen.

## Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Ennen Sikafloor®-81 EpoCem® levittämistä on Sikafloor® EpoCem Modul:in annettava kuivua:

Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	12 tuntia	72 tuntia
+20 °C	6 tuntia	48 tuntia
+30 °C	4 tuntia	24 tuntia

Sikafloor®-81 EpoCem® voidaan päällystää höyryä läpäisemättömillä päällysteillä, kun pinnan kosteus laskee alle 4%

Odotusaika vähintään :

Alustan lämpötila	Odotusaika
+10°C	2 vrk
+20°C	1 vrk
+30°C	1 vrk

Ennen Sikafloor®-2540 W:n toisen kerroksen levittämistä on edellisen Sikafloor®-2540 W:n annettava kuivua:

Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	48 tuntia	7 vrk
+20 °C	20 tuntia	6 vrk
+30 °C	10 tuntia	3 vrk

Annetut ajat ovat arvioituja aikoja ja odotusaikaan vaikuttavat vallitsevat olosuhteet, lämpötilan muutokset, ilman suhteellinen kosteus.

Jos ilman suhteellinen kosteus on  $\geq 75\%$  odotusaikaa nousee vähintään 24 tunnilla.

## Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Jalankulku	Kevyt liikenne	Täysi rasitus
+10 °C	~ 48 tuntia	~ 5 vrk	~ 10 vrk
+20 °C	~ 20 tuntia	~ 3 vrk	~ 7 vrk
+30 °C	~ 10 tuntia	~ 2 vrk	~ 5 vrk

## TUOTETIETO

**Pakkaus** Katso tuotekohtainen tuotetietoosite

**Käyttöikä** Katso tuotekohtainen tuotetietoosite

**Varastointiolosuhteet** Katso tuotekohtainen tuotetietoosite

## HUOLTO

### PUHDISTUS

Katso Method Statement Sikafloor®-Cleaning Regime

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sika® Method Statement Mixing & Applications of Flooring systems
- Sika® Method Statement Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems

## RAJOITUKSET

- Sikafloor® EpoCem Modul ja Sikafloor®-81 EpoCem®: Katso tuotekohtaiset rajoitukset.
- Tuore Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC tulee suojata pölyltä, kosteudelta, kosteuden tiivistymiseltä ja vedeltä vähintään 24 tuntia.
- Estä tuoreen laastin ennenaikainen kuivuminen suojaamalla se voimakkaalta tuulelta äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle.
- Levytyksiä äärimmäisissä olosuhteissa (korkea lämpötila ja alhainen suhteellinen kosteus), jotka saattavat aiheuttaa tuotteen nopean kuivumisen, pitää välttää koska tuote ei salli jälkihoitoaineen käyttöä.
- Halkeamien vääriä arviointi ja siitä johtuva väärä käsittely voi johtaa rakenteen käyttöiän lyhenemiseen ja heijastushalkeiluun.
- Staattiset halkeamat: Esitäytä ja tasoita SikaDur® tai Sikafloor® -epoksihartsilla.
- Dynaamiset halkeamat (> 0,4mm): Tilanne pitää arvioida paikan päällä ja jos on tarpeen, levitä siihen kerros elastomeeristä materiaalia tai korjaa se liikuntasaumana.
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia tuotetta Sikafloor®-2540 W, tulee varmistaa, että astiat ovat samaa valmistuserää tarkan väri vastavuuden varmistamiseksi.
- Jos Sikafloor®-81 EpoCem® -laastia käytetään väliaikaisena kosteussulkuna (TMB), pitää sitä levittää vähintään 2 mm:n kerros.

## PERUSTIEDOT

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

### 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



### Järjestelmätietoesite

Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC

Huhtikuu 2020, Versio 01.03

02081190000000092

## 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 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 viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

SikafloorMultiDurWS-10ECC-fi-FI-(04-2020)-1-3.pdf