

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC

HIEKOITETTU YKSIVÄRINEN EPOKSILATTIAMAALI, EPOKSI-SEMENTTIPOHJAISELLA RUNKOMASSALLA

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC liukkauden estävä, vesi liukoinen, matalat VOC / AMC päästöt, värillinen, epoksi-sementtipohjaisella runkomassalla

KÄYTTÖ

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

- Väliaikaisena kosteussulkuna (TMB) (vähintään 2 mm:n kerroksena) tuotantoalueille, varastoihin, pysäköintihalleihin, autotalleihin, ynm
- Voidaan altistaa normaalille ja keskiraskaalle mekaaniselle ja kemialliselle rasitukselle.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Alhaiset VOC / AMC päästöt
- Alhaiset partikkeli päästöt
- Väliaikainen kosteussulku
- Hyvä kemiallinen ja mekaaninen kestävyys
- Vesihöyryä läpäisevä
- Vesiohenteinen
- Hajuton
- Helppo työstää

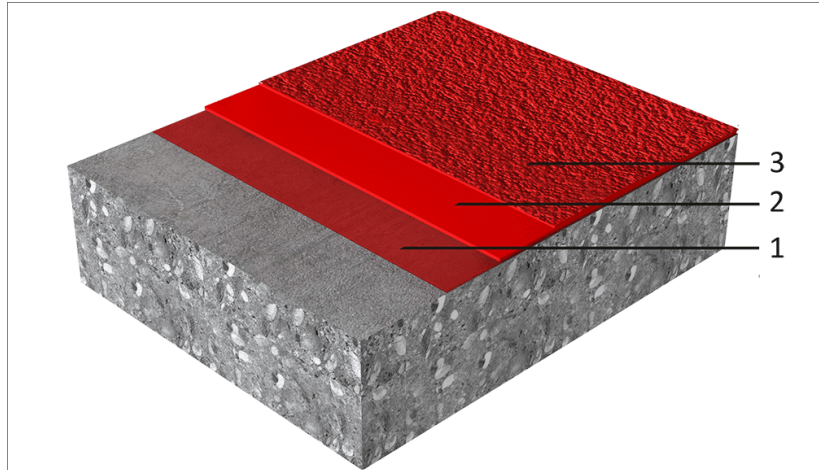
HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Fire Classification Bfl-S1 in accordance with EN 13501-1, Hoch Institute, Germany, July 2013

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2–4 mm)



1. Primeri	Sikafloor® EpoCem Modul
2. Runkomassa & hiekoitus	Sikafloor®-81 EpoCem® ja täyteen hiekoitus kvartsihiekkalla 0.3–0.8mm
3. Pintamaali	Sikafloor®-2540 W

Kemiallinen pohja	Epoksimuunneltua sementtipohjaista laastia.
Olomuoto	Liukkauden estäväpinta, puolikiiltävä viimeistely
Väri	Saatavilla useita värejä.
Nimellinen paksuus	~2–4 mm

TEKNINEN TIETO

Palonkesto	Bfl-s1	(DIN EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Katso Sikafloor®-2540 W: n kemiallinen kestävyys	

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2–4 mm)		
	Kerros	Tuote	Kulutus
	Primeri	Sikafloor® EpoCem® Modul	~0.25–0.4 kg/m ²
	Runkomassa	Sikafloor®-81 EpoCem®	~2.25 kg/m ² /mm
	Täyteen hiekoitus	Kvartsihieikka (0.3–0.8mm)	~4–6 kg/m ²
Pintamaali	2 x Sikafloor®-2540 W	~0.4–0.6 kg/m ² /kerros	

Tuotteen lämpötila	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.
Ympäristön lämpötila	+10 °C min. / +30 °C max.
Suhteellinen ilmankosteus	75 % r.h. max., riittävästä ilmanvaihdosta on huolehdittava kosteuden poistamiseksi kovettumisen aikana.
Kastepiste	Varottava kondensoitumista! Alustan ja kovettumattoman lattiapinnoitteen lämpötilan tulee olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jotta vältetään kondensoitumisen riski ja valmiin lattiapinnan hikoilun/kirjavoitumisen riski.
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 laastilevityksen jälkeen.

Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Ennen Sikafloor®-2540 W:n levittämistä, on 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

Ajat ovat likimääräisiä ja niiden vaikutukset muuttuvat ympäristön olosuhteiden, erityisesti lämpötilan ja suhteellisen kosteuden muuttuessa. Jos suhteellinen ilman kosteus on $\geq 75\%$ odotusaika nousee vähintään 24 tunnilla.

TUOTETIETO

Pakkaus

Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

Käyttöikä

Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

Varastointiolosuhteet

Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoositteessä 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 tuotetietoositteestä.

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 tuotetietoositteeseen, jonka toimitamme pyydettyessä.

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



Järjestelmätietoosite

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC
Huhtikuu 2020, Versio 01.03
02081190000000100

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