

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC

Liukastumista estävä, värillinen epoksilattipinnoitusjärjestelmä kostealle alustalle

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC on hiekoitettava, värillinen, epoksi lattipinnoitusjärjestelmä, joka on valmistettu epoksihartseista. Sitä käytetään kosteilla alustoilla alueilla, jotka altistuvat kovalle mekaaniselle rasitukselle ja toistuvalla liikenteelle.

KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC käytetään teollisuuden kohteissa, kuten:

- Elintarvike- ja juomateollisuuden tilat
- Logistiikkatilat ja varastot
- Tuotantolaitokset ja työpajat

Huom:

Järjestelmää saa käyttää vain sisätiloissa.

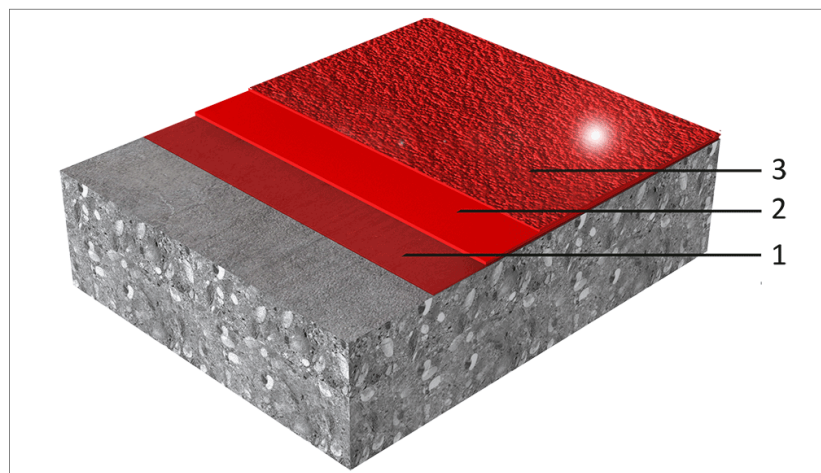
OMINAISUUDET / EDUT

- Hyvä kulutuskestävyys
- Hyvä kestävyys tietyille kemikaaleille
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Erinomainen tarttuvuus tuoreeseen, kosteaan tai kuivaan betoniin
- Saumaton
- Sietää hyvin alustoja, joissa on korkea kosteuspitoisuus

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC



	Kerros	Tuote
1.	Pohjuste	Sikafloor® EpoCem® Modul
2.	Tasoite	Sikafloor®-81 EpoCem® Täyteenhiekoitus Sika Ucrete F20 tai Kvartsihieikka 0.3–0.8 mm
3.	Pintakerros	Sikafloor®-264 Plus

Kemiallinen pohja	Epoksi
Olomuoto	Liukastumista estävä, kiiltäväpintainen
Väri	Saatavissa useissa sävyissä.
Nimellinen paksuus	3 mm - 5 mm

TEKNINEN TIETO

Vetotartuntalujuus	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
--------------------	-----------	-----------

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sikafloor® EpoCem® Modul	1 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Tasoite	Sikafloor®-81 EpoCem® Täyteenhiekoitus Sika Ucrete F20 tai Kvartsihieikka 0.3–0.8 mm	1 × 2.25 kg/m ² / mm (hartsia) 4–6 kg/m ² (hiekkä)
	Pintakerros	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0.6–0.8 kg/m ²

Huom: Kulutusarvot ovat teoreettisia, eikä niissä ole huomioitu lisämateriaalin tarvetta, joka voi johtua alustan huokoisuudesta, pinnan profiilista, taseroista, hävikistä tai muista vaihteluista. Suositellaan tuotteen levittämistä testialueelle, jotta voidaan laskea tarkka kulutus kyseisissä alustaolosuhteissa ja suunnitellulla levityskalustolla.

Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+10 °C

Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi	80 % r.h.
---------------------------	---------	-----------

Kastepiste	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.	
------------	---------------------------------------	--

Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+10 °C

Alustan kosteuspitoisuus	Tuotetta voidaan levittää tuoreelle tai kostealle betonille, kunhan pinnalla ei ole seisovaa vettä. Anna betonin kuivua vähintään 3 päivän ajan ennen levitystä, jotta vältetään kutistumishalkeamien muodostuminen kulutus-pintaan.	
--------------------------	--	--

Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Ennen Sikafloor®-81 EpoCem® levittämistä on Sikafloor® EpoCem® Modul:n annettava kuivua:		
	Lämpötila	Minimi	Maksimi
	+10 °C	12 h	3 vrk
	+20 °C	6 h	48 h
	+30 °C	4 h	24 h

Sikafloor®-81 EpoCem® voidaan päällystää vesihöyryä läpäisemättömillä pinnoitteilla, kun pinnan suhteellinen kosteus laskee alle 4 paino-%. Ei aikaisemmin kuin:

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

Huom: Ajat ovat arvioita ja ne voivat vaihdella ympäristöolosuhteiden, erityisesti lämpötilan ja suhteellisen kosteuden, muuttuessa.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Jalankulku	Kevyt rasitus	Täysin kovettu- nut
+10 °C	30 h	6 vrk	10 vrk
+20 °C	24 h	4 vrk	7 vrk
+30 °C	16 h	2 vrk	5 vrk

Huom: Ajat ovat arvioita ja ne voivat vaihdella ympäristöolosuhteiden, erityisesti lämpötilan ja suhteellisen kosteuden, muuttuessa.

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 käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

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 viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

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 EB-10 ECC
Toukokuu 2025, Versio 03.01
020811900000000239

SikafloorMultiDurEB-10ECC-fi-FI-(05-2025)-3-1.pdf

