

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC

HIEKOITETTU YKSIVÄRINEN EPOKSILATTIAPINNOITE, EPOKSI-SEMENTTIPOHJAISELLA RUNKO-
MASSALLA

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC liukkaudenestävä epoksilattiapinnoite teollisiin kohteisiin joissa kostea betonialusta.

KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Teollisuus lattiat, keskiraskaista raskaisiin liikennöinti alueihin, kuten varastot, logistiikka keskukset, pysäköintihallit ja laboratoriot.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

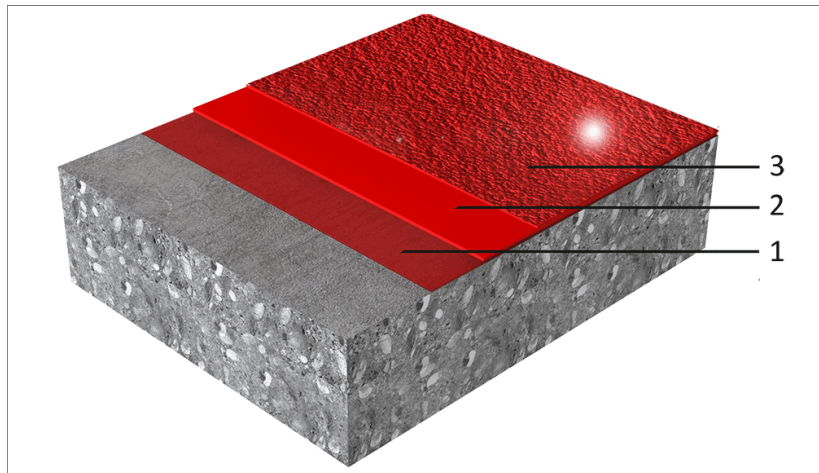
- Korkea kulumiskestävyys
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Keskimääräinen lämpöshokkien kestävyys
- Liukastumista estävä
- Nopea ja helppo työstää
- Lämpölaajenemisominaisuudet, samat kuin betonilla
- Erinomainen tarttuvuus tuoreeseen tai kuivaan betoniin, kostea tai kuiva
- Erinomainen alku ja lopullinen mekaaninen lujuus
- Erinomainen veden ja öljyn kestävyys
- Sisäkäyttöön
- Ei sisällä liuottimia
- Ei syövytä teräsbetonia

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Coating for concrete protection according to EN 1504-2:2004 and provided with the CE-marking
- Certified as part of the Surface Protection System OS 8 according to DIN V 18026 (Rili-DAfStb)

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne



1. Primeri	Sikafloor® EpoCem Modul
2. Runkomassa + täyteen hiekoitus	Sikafloor®-81 EpoCem® + täyteen hiekoitus kvartsihiekillä 0.3-0.8 mm
3. Pintamassa	Sikafloor®-264 N

Kemiallinen pohja	Epoksi
Olomuoto	Liukauden estäväpinta, kiiltävä viimeistely
Väri	Saatavilla useissa RAL ja NCS sävyissä
Nimellinen paksuus	~ 2-4 mm

TEKNINEN TIETO

Kulutuksen kesto	41 mg (CS 10/1000/1000) (8 vrk / +23 °C)	(DIN 53 109 (Taber Abraser Test))
Puristuslujuus	60 N/mm ² (28 vrk 23 °C / 50 % R.H.)	(EN 13892-2)
Vetomurtolujuus	14 N/mm ² (28 vrk 23 °C / 50 % R.H.)	(EN 13892-2)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm ² (murtopiste betonissa)	(ISO 4624)
Kemiallinen kestävyys	Katso Sikafloor®-264: n kemiallinen kestävyys	
Kitkakerroin	μ = 0.54	(DIN 51131)
Liukumiskestävyys	R11 V4	(DIN 51130)

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Kerros	Tuote	Kulutus
	1. Primeri	Sikafloor® EpoCem® Modul	~ 0.25–0.4 kg/m ²
	2. Runkomassa	Sikafloor®-81 EpoCem®	~2.25 kg/m ² /mm ~4.5 kg/m ² 2 mm kalvopaksuus (minimi väliaikainen kosteussulku T.M.B)
	Täyteen hiekoitus	Kvartsihiekkä 0.3-0.8 mm	~ 4–6 kg/m ²
	Pintamassa	1–2 x Sikafloor®-264 N	~ 0.6-0.8 kg/m ²

Tuotteen lämpötila	Katso tuotekohtainen tuotetietoesitys.			
Ympäristön lämpötila	+10 °C min / +30 °C max			
Suhteellinen ilmankosteus	80 % r.h. max.			
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®-81 EpoCem®:n levittämistä, on Sikafloor® EpoCem Modul:n 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 läpäisemättömällä pinnoitteella, kun pinnan kosteus laskee alle 4%! Odotusaika vähintään :			
	Alustan lämpötila	Odotusaika		
	+10°C	2 vrk		
	+20°C	1 vrk		
	+30°C	1 vrk		
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt rasitus	Täysin kovettu- nut
	+10 °C	~ 72 tuntia	~ 6 vrk	~ 10 vrk
	+20 °C	~ 24 tuntia	~ 4 vrk	~ 7 vrk
	+30 °C	~ 18 tuntia	~ 2 vrk	~ 5 vrk
	Huomio: Ajat ovat noin-arvoja ja niihin vaikuttavat ympäristön vaihtelevat olosuhteet.			

TUOTETIETO

Pakkaus	Katso tuotekohtainen tuotetietoesitys.
Käyttöikä	Katso tuotekohtainen tuotetietoesitys.
Varastointiolosuhteet	Katso tuotekohtainen tuotetietoesitys.

HUOLTO

PUHDISTUS

Lisätietoja: Method Statement Sikafloor®-Cleaning Re-gime

LISÄDOKUMENTTEJÄ

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

RAJOITUKSET

- Varmista aina hyvä ilmanvaihto, kun käytät Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC suljetussa tilassa ylimääräisen kosteuden poistamiseksi.
- Tuore levitetty Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC pitää suojata kosteudelta, kondensaatiolta (eli ilman vesihöyryn tiivistymiseltä pintaan) ja vedeltä vähintään 24 tuntia.
- Estä tuoreen pinnan ennenaikainen kuivuminen suojaamalla pinta voimakkaalta tuulelta ja suoralta auringonvalolta.
- Vältettävä pinnoitteen levittämistä ääriolosuhteissa (korkeassa lämpötilassa ja matalassa ilmankosteudessa), joka voi aiheuttaa pinnan nopean kuivumisen, koska tuote ei salli jälkihoitoaineiden käyttöä.
- Staattiset halkeamat: Täytä ja oikaise Sikadur® tai Sikafloor® epoksi hartsilla.
- Dynaamiset halkeamat (> 0.4 mm): Arvioidaan paikan päällä ja tarvittaessa levitetään joustavaa elastomeeristä materiaalia tai tehdään liikuntasaumaksi.

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 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.

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-14 ECC

Huhtikuu 2020, Versio 01.02

020811900000000056

SikafloorMultiDurEB-14ECC-fi-FI-(04-2020)-1-2.pdf