

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur ES-10

Sileä, yksivärinen telattava epoksilattiapinnoitejärjestelmä.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur ES-10 on itsesiliävä, värillinen epoksilattiajärjestelmä. Se tarjoaa kovaa kulutusta kestävä, saumattoman ja vähän huoltoa vaativan kiiltävän pinnan.

KÄYTTÖ

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

Sikafloor® MultiDur ES-10 käytetään teollisuuden koh-teissa, kuten:

- Logistiikkatilat ja varastot
- Tuotantolaitokset ja työpajat
- Käytävät
- Portaat

Huom:

Järjestelmää saa käyttää vain sisätiloissa.

OMINAISUUDET / EDUT

- Matalahajuinen
- Alhaiset VOC-päästöt
- Hyvä kulutuskestävyys
- Hyvä kestävyys tiettyjä kemikaaleja vastaan
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Saumaton

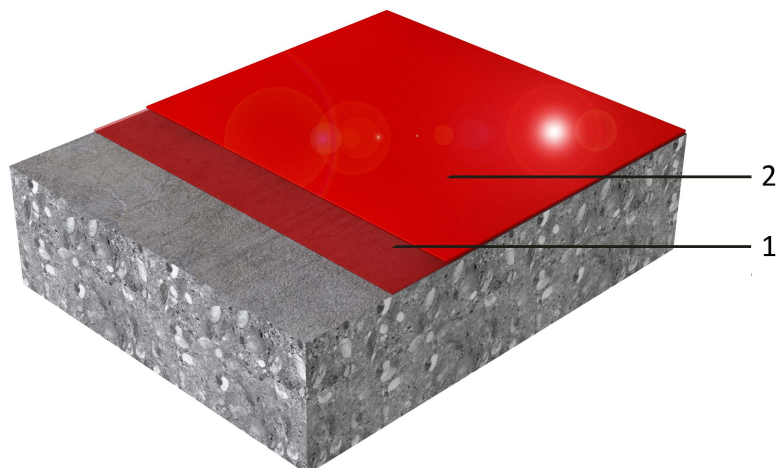
HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Reaction to fire EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-10, GHENT, Test Report No. CR 24-1079-01
- Slip Resistance DIN EN 16165, Sikafloor® MultiDur ES-10, Roxeler, Test Report No. 020067-24-9
- Slip resistance DIN EN 16165, Sikafloor® MultiDur ES-10, MPI, Test Report No. 14 7196-G/24

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® MultiDur ES-10



	Kerros	Tuote
1.	Pohjuste	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590
2.	Runkomassa	Sikafloor®-264 Plus

Kemiallinen pohja	Epoksi
Olomuoto	Sileä, kiiltäväpintainen
Väri	Saatavissa useissa sävyissä.
Nimellinen paksuus	0.6 mm - 0.8 mm

TEKNINEN TIETO

Vetotartuntalujuus	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Palonkesto	Class B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Laboratoriotestattu kestävyys monia yksittäisiä kemikaaleja vastaan. Ennen käyttöönottoa, ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi tarkempia tietoja.	
Liukumiskestävyys	Liukukitkakerroin Luokka	0.92 Kuiva R 9 (DIN EN 16165)

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Runkomassa	Sikafloor®-264 Plus	1–2 × 0.3–0.4 kg/m ²
Huom: Kulutusarvot ovat teoreettisia, eikä niissä ole huomioitu lisämateriaalin tarvetta, joka voi johtua alustan huokoisuudesta, pinnan profiilista, tasoeroista, 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	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.		

Kun käytetään Sikafloor®-1590-tuotetta, katso tuotekohtaisesta tuotetietoesitteestä tarkat tiedot uudelleenpinnoituksen odotusajasta.

Ennen Sikafloor®-264 Plus:n levittämistä on pohjusteen annettava kuivua:

Lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	17 h	4 vrk
+20 °C	9 h	48 h
+30 °C	7 h	24 h

Ennen Sikafloor®-264 Plus:n pinnoittamista itsellään on edellisen Sikafloor®-264 Plus kerroksen annettava kuivua:

Lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	30 h	72 h
+20 °C	24 h	48 h
+30 °C	16 h	24 h

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.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Lisätietoa:

- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

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.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön.

Ennen käyttöä tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

Ennen käyttöä tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Järjestelmätietoesite
Sikafloor® MultiDur ES-10
Toukokuu 2025, Versio 04.01
020811900000000235

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.

SikafloorMultiDurES-10-fi-FI-(05-2025)-4-1.pdf