

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur EB-20

Liukastumista estävä, värillinen epoksilattiapinnoitusjärjestelmä

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur EB-20 on hiekoitettava, värillinen, epoksihartseihin perustuva lattianpinnoitusjärjestelmä. Se tarjoaa kovaa kulutusta kestävä, saumattoman ja vähän huoltoa vaativan kiiltävän pinnan.

KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur EB-20 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor® MultiDur EB-20 käytetään teollisuuden koh-teissa,
kuten:

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

Huom:

Järjestelmää saa käyttää vain kokenut ammattilainen.
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 EB-20, Ghent, Test Report No. CR 24-1081-02

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne	Kerros	Tuote
	1. Pohjuste	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikagard P 770
	2. Runkomassa	Sikafloor®-264 Plus täytetty- nä 1:0.8 Sikafloor 5050 Filler täy- tehiekillä Täyteenhiekoitus Sika Ucrete F20 hiekillä tai Kvartsihiekillä 0.3–0.8 mm
	3. Pintakerros	Sikafloor®-264 Plus
Kemiallinen pohja	Epoksi	
Olomuoto	Liukastumista estävä, kiiltäväpintainen	
Väri	Saatavissa useissa sävyissä.	
Nimellinen paksuus	2 mm - 4 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	Luokka R 12	(DIN 51130)

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikagard P 770	1–2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Runkomassa	Sikafloor®-264 täytetty- nä 1:0.8 Sikafloor 5050 Filler täytehiekillä. Täyteenhiekoitus Sika Ucrete F 20 hiekillä tai Kvartsihiekillä 0.3–0.8 mm	1 × 3.0–4.0 kg/m ² 4–6 kg/m ²
	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, 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 tuotetieto.		

Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C		
	Minimi	+10 °C		
Alustan kosteuspitoisuus	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.			
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Kun käytetään Sikafloor®-1590 tai Sikagard P770 tuotetta, katso tuotekoh- taisesta tuotetietoesitteestä tarkat tiedot uudelleenpinnoituksen odotusa- jasta.			
	Ennen Sikafloor®-264 Plus:n levittämistä on pohjusteen annettava kuivua:			
	Lämpötila	Minimi	Maksimi	
	+10 °C	17 h	3 vrk	
	+20 °C	9 h	48 h	
	+30 °C	7 h	24 h	
	Ennen Sikafloor®-264 Plus:n pinnoittamista itsellään on edellisen Si- kafloor®-264 Plus kerroksen annettava kuivua:			
	Lämpötila	Minimi	Maksimi	
	+10 °C	30 h	48 h	
	+20 °C	24 h	30 h	
	+30 °C	16 h	24 h	
	Huom: Ajat ovat arvioita ja ne voivat vaihdella ympäristöolosuhteiden, eri- tyisesti lämpötilan ja suhteellisen kosteuden, muuttuessa.			
Asennettu tuote on valmis käytettäväk- si	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, eri- tyisesti lämpötilan ja suhteellisen kosteuden, muuttuessa.			

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perus-
tuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mit-
tausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista joh-
tuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Lisätietoa:

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

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLI- SUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden
turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämi-
sestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-
suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista,
toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä

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-20
Syyskuu 2025, Versio 04.02
02081190000000237

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset mää-
räykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön.
Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta
tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Si-
ka-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on an-
nettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetki-
seen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme,
kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö
tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mu-
kaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävis-
sä 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 aiot-
tuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa it-
elleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia.
Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kai-
kissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan
voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyt-
täjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisim-
pään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitte-
eseen, jonka toimitamme pyydettyä.

SikafloorMultiDurEB-20-fi-FI-(09-2025)-4-2..pdf