

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 täytettynä Si- kafloor 5050 Filler täytehiekalla Täyteenhiekoitus Sika Ucrete F20 hiekalla
	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 Sikafloor 5050 Filler täytehiekalla. Täyteenhiekoitus Sika Ucrete F 20 hiekalla	1,6 kg/m ² Harts 1,35 kg/m ² Sikafloor 5050 Filler 4–6 kg/m ² Täyteenhie- koitus
	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 tuotetietoesite.		
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C	
	Minimi	+10 °C	

Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Kun käytetään Sikafloor®-1590 tai Sikagard P770 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	3 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	48 h
+20 °C	24 h	30 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 käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

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-20
Tammikuu 2026, Versio 06.01
020811900000000237

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 pyydettyä.

SikafloorMultiDurEB-20-fi-FI-(01-2026)-6-1.pdf