BUILDING TRUST

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur WS-18

Matalapäästöinen, sileä, vesipohjainen epoksipinnoitejärjestelmä.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur WS-18 on sileä, vesipohjainen, pigmentoitu epoksilattiapinnoitejärjestelmä, jolla on alhaiset VOC päästöt.

KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur WS-18 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor® MultiDur WS-18 käyttökohteita ovat:
- Varastoalueet
- Kokoonpanohallit
- Tuotantotilat ja työpajat
- Logistiikkatilat ja varastot

OMINAISUUDET / EDUT

- Soveltuu lattioille, joissa on normaali tai keskiraskas mekaaninen ja kemiallinen kuormitus
- Alhaiset VOC-päästöt
- Hyvä kemikaalienkestävyys
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Vesihöyryä läpäisevä
- Ohennetaan vedellä
- Matala haju
- Helppo asentaa
- Helppo puhdistaa

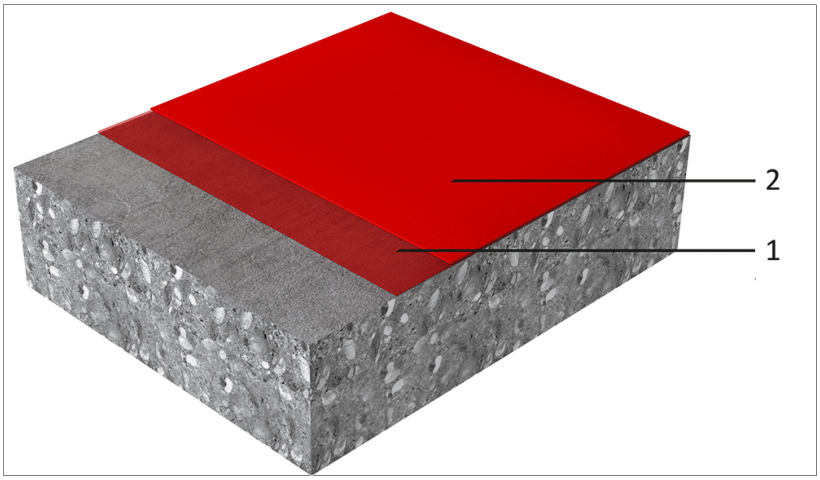
HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Reaction to fire EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-18, GHENT, Test report No. CR 23-0398-01
- M1-Clasification

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® MultiDur WS-18



	Tuote	Kerros
1.	Pohjuste	Sikafloor®-2510 W + 10 paino-% vettä
2.	Pintamaali	Sikafloor®-2510 W

Lisää värihiutaleita tai karhennetta pintamaaliin lisätäksesi liukkauden estoa.
Väritöntä Sikafloor®-2510 W:tä voidaan käyttää pohjusteena ja pintalakkana betonille ja tasoitteille parantamaan estetiikkaa ja pinnan kestävyyttä

Kemiallinen pohja	Epoksi, vesipohjainen.
Olomuoto	Sileä, puolikiiltävä viimeistely.
Väri	Kuivuneen järjestelmän väri: Saatavana useissa eri värisävyissä
Nimellinen paksuus	0.2 mm - 0.3 mm

TEKNINEN TIETO

Kulutuksen kesto	Kuivunut 7 vrk +23 °C lämpötilassa	723 mg (H22 pyörä / 1000 sykliä / 1000 g)	(EN ISO 5470-1)
Vetotartuntalujuus	≥ 1.5 MPa		(EN 1542)
Palonkesto	Class B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Liukumiskestävyys	Värihiutaloitu pinta	R 9	(DIN EN 16165)
	karhennettu pinta	R 9	

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki

Kerros	Tuote	Menekki
Pohjuste	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 paino-% vettä	0.15–0.2 kg/m²
Pintamaali	1–2 × Sikafloor®-2510 W (Valinnainen) Värihiutale (Valinnainen) Karhenne	0.15–0.2 kg/m²/ käsittely 0.05 kg/m² 4 paino-%

Huom: Annetut arvot ovat arvioita ja eivätkä huomioi alustan huokoisuutta, alustan muotoa, alustan imukykyä, materiaalihukkaa jne.

Ympäröivän ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+10 °C
Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi	75 % r.h.
Kastepiste	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.	
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+10 °C
Alustan kosteuspitoisuus	≤ 6 paino-osaa kalsiumkarbidimenetelmällä (CM-menetelmä)	

Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Ennen Sikafloor®-2510 W: asentamista on Sikafloor®-2510 W pohjustekerroksen annettava kuivua:

Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	48 h	7 vrk
+20 °C	20 h	6 h
+30 °C	10 h	3 vrk

Jos ilman suhteellinen kosteus on ≥ 75 %, odotusaika pitenee vähintään 24 tuntia.
Huomautus: Ajat ovat likimääräisiä ja muuttuvat ympäristöolosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus, vaikuttavat niihin.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Jalankulku	Kevyt liikenne	Läpikovettunut
+10 °C	48 h	5 vrk	10 vrk
+20 °C	20 h	3 vrk	7 vrk
+30 °C	10 h	2 vrk	5 vrk

Huomautus: Ajat ovat likimääräisiä ja muuttuvat ympäristöolosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus, vaikuttavat niihin.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mittausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

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

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

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 aiottuun 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 pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi

Järjestelmätietoesite
Sikafloor® MultiDur WS-18
Elokuu 2026, Versio 03.03
020811900000000215