

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur WS-28

Matalapäästöinen, sileä, vesipohjainen epoksimassajärjestelmä.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur WS-28 on sileä, vesipohjainen, pigmentoitu epoksilattiainnoitejärjestelmä, jolla on alhaiset VOC päästöt.

KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur WS-28 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor® MultiDur WS-28 käyttökohteita ovat:

- Tuotantotilat ja työpajat
- Logistiikkatilat ja varastot
- Autotallit

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

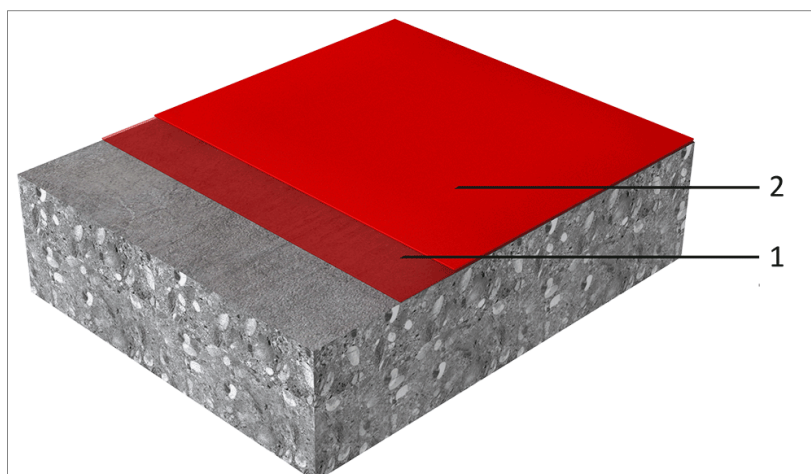
HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Reaction to fire EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-28, GHENT, Test report No. CR 23-0399-01
- M1-Clasification

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® MultiDur WS-28



	Tuote	Kerros
1.	Pohjuste	Sikafloor®-2510 W + 10 paino-% vettä
2.	Runkomassa	Sikafloor®-2510 W täytettynä 1 : 1 0.1–0.3 mm kvartsihiekillä
3.	Pintamaali	(Valinnainen) Sikafloor®-2510 W

Kemiallinen pohja	Epoksi, vesipohjainen.	
Olomuoto	Sileä, matta tai kiiltävä viimeistely, riippuen käytettävästä pintamaalista.	
Väri	Kuivuneen järjestelmän väri	Saatavana useissa eri värisävyissä
Nimellinen paksuus	2.0 mm - 3.0 mm	

TEKNINEN TIETO

Vetotartuntalujuus	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Palonkesto	Class B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 paino-% vettä	0.15–0.2 kg/m ²
	Runkomassa	Sikafloor®-2510 W täytetty 1 : 1 0.1–0.3 mm kvartsihiekillä	3.8 kg/m ²
	Pintamaali	(Valinnainen) Sikafloor®-2510 W	0.1–0.15 kg/m ²

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

Ympäristön 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	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.	
---------------------------------	---------------------------------------	--

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 mitausarvot 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

Lisätietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden kuljetuksesta, käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee katsoa varsinaisista käyttöturvallisuustiedotteista, jotka sisältävät fysikaalisia, ympäristöllisiä, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja. Käyttäjän on luettava voimassa olevat käyttöturvallisuustiedotteet ennen tuotteiden käyttöä. Häätäpauksessa soita CHEMTRECiin numeroon 1-800-424-9300, kansainvälinen 703-527-3887.

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 pyydettyäessä.

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 WS-28

Toukokuu 2024, Versio 02.01

02081190000000216

SikafloorMultiDurWS-28-fi-FI-(05-2024)-2-1.pdf