

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® Xolutec® XB-20

Matalahajuinen, nopeasti kovettuva, värillinen ja liukastumista estävä lattiajärjestelmä, joka perustuu Xolutec-teknologiaan.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® Xolutec® XB-20 matalahajuinen ja vähäpäästöinen (VOC), nopeasti kovettuva, liukastumista estävä, värillinen lattiajärjestelmä, joka perustuu Xolutec-teknologiaan. Se tarjoaa kulutusta kestävän, vähän huoltoa vaativan kiiltävän pinnan.

KÄYTTÖ

Sikafloor® Xolutec® XB-20 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor® Xolutec® XB-20 käytetään teollisissa koh-teissa, kuten:

- Logistiikkakeskuksissa ja varastoissa
- Tuotantolaitoksissa ja työpajoissa
- Huoltotiloissa

Huomio:

- Järjestelmää saa käyttää vain sisätiloissa.

OMINAISUUDET / EDUT

- Nopea kovettuminen
- Alhaiset VOC-päästöt
- Erittäin hyvä mekaaninen kestävyys
- Erittäin hyvä kestävyys tietyille kemikaaleille
- Erittäin hyvä kalkkiutumisenkestävyys
- Matalahajuinen

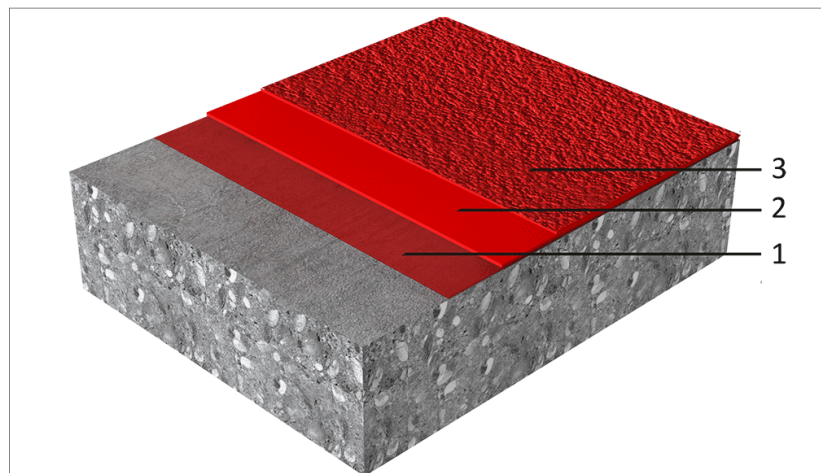
HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Reaction to fire EN 13501-1, Sikafloor® Xolutec® XB-20, GHENT, Test report No. CR 24-0317-01

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® Xolutec® XB-20



	Kerros	Tuote
1.	Pohjuste	Sikagard P 770 tai Sikafloor® P 922
2.	Runkomassa	Sikafloor® BC 921 täytettynä Sikafloor Filler 5050 hiekalla + täyteenhiekoitus Sika Ucrete F20 tai Kvartsihiekalla (0.3–0.8 mm)
3.	Pintakerros	Sikafloor® BC 921

Kemiallinen pohja	Xolutec® teknologia
Olomuoto	Liukkautta estävä, kiiltäväpinta.
Väri	Vaaleanharmaa, tummanharmaa ja okra.
Nimellinen paksuus	2.0 mm - 3.0 mm

TEKNINEN TIETO

Vetotartuntalujuus	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Palonkesto	Class B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Laboratoriotestattu kestävyys useita yksittäisiä kemikaaleja vastaan. Ennen käyttöä ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi tarkempia tietoja.	

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sikagard® P 770 tai Sikafloor® P 922	1–2 × 0.35–0.55 kg/m ²
	Runkomassa	Sikafloor® BC 921 täytettynä 50 % Sikafloor® Filler 5050 + Sika Ucrete F20 hiekka tai Kvartsihiekka (0.3–0.8 mm)	1 × 3.4 kg/m ² 4–6 kg/m ² (hiekka)
	Pintakerros	Sikafloor® BC 921	1 × 0.6–0.8 kg/m ²
Huomio: Kulutusarvot ovat teoreettisia, eikä niissä ole huomioitu mahdollisia lisämateriaalitarpeita, joita voivat aiheuttaa alustan huokoisuus, pinnan profiili, tasoerot, hävikki tai muut vaihtelut. Tuotetta tulee testata koepinalla, jotta voidaan määrittää tarkka kulutus kyseisissä alustaolosuhteissa ja valitulla levityskalustolla.			
Kerrospaksuus	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.		
Ympäriöivän ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C	
	Minimi	+5 °C	
Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi	80 % r.h.	
Kastepiste	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.		
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C	
	Minimi	+5 °C	
Alustan kosteuspitoisuus	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.		

Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Ennen Sikafloor® BC 921 levittämistä on pohjusteen annettava kuivua:

Lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	12 h	48 h
+20 °C	8 h	48 h
+30 °C	7 h	48 h

Ennen Sikafloor® BC 921 levittämistä on edellisen Sikafloor® BC 921 kerroksen annettava kuivua:

Lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	12 h	48 h
+20 °C	8 h	48 h
+30 °C	7 h	48 h

Huomio: Ajat ovat arvioita ja ne voivat vaihdella ympäristöolosuhteiden, erityisesti lämpötilan ja suhteellisen kosteuden, muuttuessa.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Kevyt rasitus	Täysin kovettunut
+10 °C	12 h	5 vrk
+20 °C	10 h	3 vrk
+30 °C	8 h	2 vrk

Huomio: 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.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

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® Xolutec® XB-20
Toukokuu 2025, Versio 01.01
02081290000000168

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.

SikafloorXolutecXB-20-fi-FI-(05-2025)-1-1.pdf