BUILDING TRUST

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® Xolutec® XS-10

Matalapäästöinen, nopeasti kovettuva, värillinen telattavalattiajärjestelmä, joka perustuu Xolutec-teknologiaan.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® Xolutec® XS-10 matalahajuinen ja vähäpäästöinen (VOC), nopeasti kovettuva, sileä, värillinen, telalla levitettävä lattianpinnoitusjärjestelmä, joka perustuu Xolutec-teknologiaan. Se tarjoaa kulutusta kestävän, vähän huoltoa vaativan kiiltävän pinnan.

KÄYTTÖ

Sikafloor® Xolutec® XS-10 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor® Xolutec® XS-10 käytetään teollisissa kohteissa, kuten:
- Logistiikkakeskuksissa ja varastoissa
- Tuotantolaitoksissa ja työpajoissa
- Huoltotiloissa

Huomio:
- Järjestelmää saa käyttää vain sisätiloissa.

OMINAISUUDET / EDUT

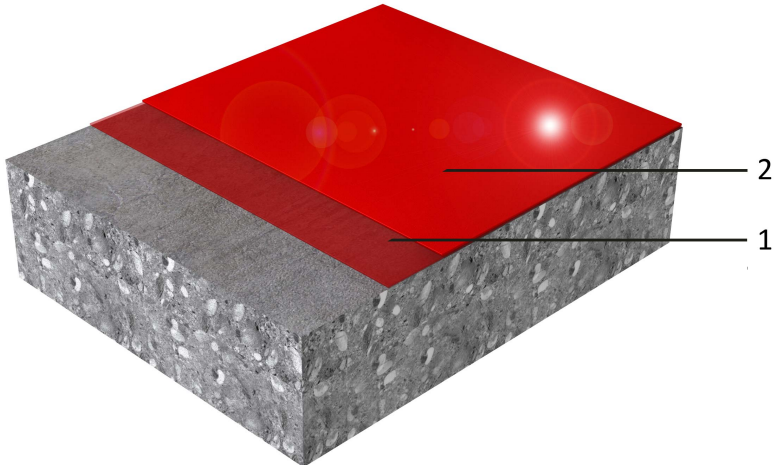
- Nopea kovettuminen
- Alhaiset VOC-päästöt
- Erittäin hyvä mekaaninen kestävyys
- Helppo puhdistaa ja ylläpitää
- Erittäin vähäinen lian tarttuminen
- Erittäin hyvä kestävyys tietyille kemikaaleille
- Erittäin hyvä kalkkiutumisenkestävyys
- Matalahajuinen

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Reaction to fire EN 13501-1, Sikafloor® Xolutec® XS-10, GHENT, Test report No. CR 24-0320-01

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne	Sikafloor® Xolutec® XS-10



	Kerros	Tuote
1.	Pohjuste	Sikagard P 770 tai Sikafloor® P 922
2.	Kulutuskerros	Sikafloor® BC 921

Kemiallinen pohja	Xolutec® teknologia
Olomuoto	Sileä, kiiltävä pinta
Väri	Vaaleanharmaana, tummanharmaana ja okra.
Nimellinen paksuus	0.6 mm - 0.8 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/m²
Kulutuskerros	Sikafloor® BC 921	1–2 × 0.5-0.8 kg/m²

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 koepinnalla, jotta voidaan määrittää tarkka kulutus kyseisissä alustaolosuhteissa ja valitulla levityskalustolla.

Kerrospaksuus

Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

Ympäröivän 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

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

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Kevyt rasitus	Full cure
+10 °C	12 h	5 vrk
+20 °C	8 h	3 vrk
+30 °C	7 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 mittausarvot 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 käyttöturvallisuustiedote, 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.

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
Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi

Järjestelmätietoesite
Sikafloor® Xolutec® XS-10
Toukokuu 2025, Versio 01.01
020812900000000165