

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

SILEÄPINTAINEN JA KIILTÄVÄ, POLYURETAANI-SEMENTTI-HYBRIDI-LATTIAJÄRJESTELMÄ

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss on teollisuuteen suunniteltu järjestelmä joka perustuu polyuretaanimodifioituun sementti ja täyteaineita sisältävään pinnoitteeseen, se on osa Sikafloor® PurCem® Gloss tuoteperhettä.

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss järjestelmä koostuu tartuntakerroksesta ja erittäin kestävästä, kiiltävästä, naarmuuntumattomasta ja saumattomasta polyuretaani-hybridi kulutuskerroksesta.

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss kestää kemiallista rasitusta, kulutusta ja iskuja. Kova kiiltävä, naarmuuntumaton ja tiivispinta, lattia on hygieeninen, helppo puhdistaa ja ylläpitää.

KÄYTTÖ

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Ruoka- ja juomateollisuus
- Työpajat
- Varastoihin
- Hangarit
- Keittiöt
- Kellarit
- Laboratoriot

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Kiinteä ja naarmuuntumaton pinta
- Korkea mekaaninen kestävyys
- Ei helposti likaantuva
- Helppo puhdistaa ja ylläpitää
- Vähäinen VOC sekä ympäristöystävällinen
- Hajuton käytön aikana
- Voidaan käyttää alustoille, joilla on korkea kosteuspitoisuus
- Saumaton

- Erittäin hyvä elinkaaren kustannustehokkuus

YMPÄRISTÖTIETO

- Conforms to AgBB (2012) for use in indoor environment. Test report No. 392-2014-00156701C. Eurofins Product Testing.

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Declaration of CE conformity according to requirements of EN 13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE marking
- Certificate of Compliance to be used safely as a floor coating in food sector. Short term contact of the coating with the foodstuff is safe as far as any hygienic regulations are not violated. Report No. 39438U15. ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH.
- Taint potential, Report No. S/REP/134217/2 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Clean Room Suitable Material (Riboflavin test). Test report SI 1501-752, Sikafloor® -260 PurCem®. Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.
- Fire classification report according to EN 13501-1:2007 + A1:2010. Test report No. 15/9284-338 Parte 1. Applus LGAI.

Järjestelmätietoosite

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

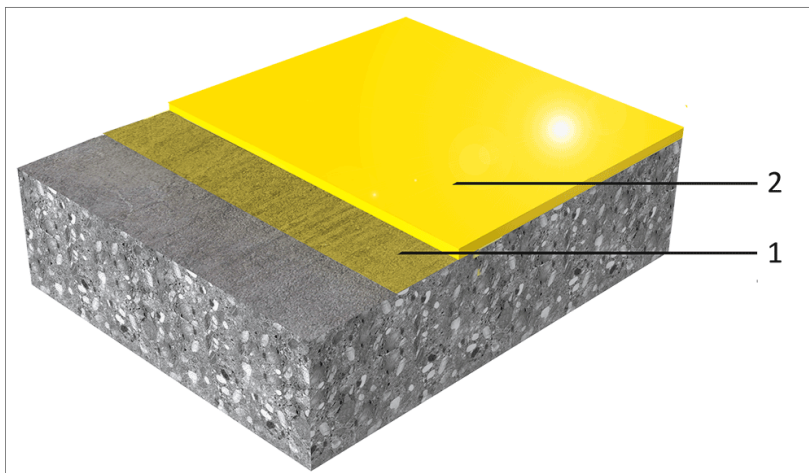
Toukokuu 2020, Versio 01.01

02081490000000018

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss



Kerros	Tuote	Kulutus
1. Tartuntakerros	Sikafloor®-21 PurCem® tai Sikafloor®-24 PurCem® tai Sikafloor®-210 PurCem® tai Sikafloor®-260 PurCem®	~1–2 kg/m ²
2. Runkomassa	Sikafloor®-260 PurCem®	~1.8 kg/m ² /mm

Nämä arvot ovat teoreettisia eivätkä huomioi alustan huokoisuuden, pinnan muodon, alustan tasaisuus- vaihtelujen tai materiaalihukkien jne. vaikutusta menekkiin.

Vaihtoehtoisena pohjusteena voidaan käyttää Sikafloor®-150/-151 + kvartsihiekkä 0.4–0.8 mm täyteen hiekoitettuna, jonka päälle Sikafloor®-260 PurCem® (tartuntakerros) katso tuotekohtainen tuotetieto-oesite.

Kemiallinen pohja	Vesipohjainen polyuretaani sementtihybridi
Olomuoto	Sileä, kiiltäväpinta
Väri	Beige, Dusty Grey, Grass Green, Maize Yellow, Night Blue, Oxide Red, Pebble Grey, Tele Grey 2
Nimellinen paksuus	~2–3 mm
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden erittäin pieni määrä. Täyttää tiukat vaatimukset sisäilman laadulle ja alhaisille VOC-päästötuotteen AFFSET, M1 Gold, AgBB, EMICODE ja A+.

TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus	~80	(ASTM D 2240)
Kulutuskestävyys	AR0.5	(EN 13892-4)
Iskunkestävyys	Class II (>10 N/mm ²)	(ISO 6272)
Vetotartuntalujuus	> 2.0 N/mm ²	(EN 1542)
Palonkesto	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Katso Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss-kemikaalinkestävyystaulukko. Ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun tarkempia tietoja varten.	
Lämmönkesto	Kerrospaksuus	Lämmön kesto
	~2 mm	-5 °C - +60 °C
	~3 mm	-10 °C - +60 °C

Vesihöyrynläpäisevyys Luokka II (EN 1504-2)

Kapillaarinen imukyky < 0.01 kg/(m²h^{0.5}) (EN 1062-3)

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Tuotteen lämpötila +10 °C min / +35 °C max

Ympäristön lämpötila +10 °C min / +35 °C max

Suhteellinen ilmankosteus 80 % max

Kastepiste
Varo kondensaatiota!
Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.

Alustan lämpötila +10 °C min / +35 °C max

Alustan kosteuspitoisuus
Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss voidaan asentaa kosteille alustoille, betonin pinnalla ei saa olla vettä. Tarkista nouseva kosteus. Alustan oltava pinta-kuiva ja tartuntavetolujuus min.1,5N/mm²

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Jalankulku	Kevyt rasitus	Täysin kovettu- nut
+10 °C	~40 tuntia	~48 tuntia	~7 vrk
+20 °C	~22 tuntia	~26 tuntia	~3 vrk
+30 °C	~18 tuntia	~22 tuntia	~2 vrk

Ajat ovat viitteellisiä ja niihin vaikuttavat alustan laatu ja ympäristön olosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus

TUOTETIETO

Pakkaus Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

Käyttöikä Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

Varastointiolosuhteet Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

HUOLTO

PUHDISTUS

Katso Sikafloor® Cleaning Regime.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sikafloor® PurCem® Gloss Method Statement
- Sika® Method Statement Mixing and Application of Flooring Systems
- Sika® Method Statement Surface Evaluation & Preparation
- Sikafloor® PurCem® Tuotetietoosite

RAJOITUKSET

- Ei saa levittää PCC (polymer modified cement mortars polymeerimodifioitu sementtilaasti) alustoille, jotka voivat laajentua kosteuden vaikutuksesta kun saumattu läpäisemättömällä hartsilla.
- Hyvästä tuuleutuksesta on huolehdittava käytettäessä Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss:iä suljetussa tilassa, jotta vältetään ylimääräinen ympäristön kosteus.
- Vasta levitettyä Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss -pinnoitetta täytyy suojata kosteudelta, tiivistyvältä vesihöyryltä ja vedeltä vähintään 24 tuntia.
- Tuotteen täytyy kuivua aina vähintään 48 tuntia levittämisen jälkeen ennen kosketusta elintarvikkeiden kanssa.
- Sikafloor®- PurCem®- sarjan tuotteet voivat altistua UV:lle muuttua sävyään. Laajuus riippuu sävystä. Tämä vaikuttaa vain ulkonäköön ja ei ole mitattavissa millään tavalla.
- Tuotetta voidaan käyttää ulkotiloissa edellyttäen, että asiakas hyväksyy ulkonäön muutoksen.
- Joissakin hitaissa kuivumisolosuhteissa, likaantumista voi tulla jalankulkuliikenteestä, vaikka mekaaniset lujuudet on saavutettu. Suositellaan että lika poistetaan kuivalla mopilla tai kankaalla.
- Ei suositella hinkkaamista vedellä kolmeen päivään.

PERUSTIEDOT

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

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

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.

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® PurCem® HS-26 Gloss
Toukokuu 2020, Versio 01.01
02081490000000018

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.

SikafloorPurCemHS-26Gloss-fi-FI-(05-2020)-1-1.pdf