

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-530

Polyaspariinipohjainen, nopeasti kovettuva, UV-kestävä lattian pintakerros

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-530 On 2-komponenttinen polyaspariini-pohjainen, värillinen ja UV-kestävä lattiaharts. Se muodostaa värinpitävän ja kulutusta kestävä pinta-kerroksen kvartsihiekalla siroteltujen epoksi-, polyuretaani-, polyurea-hybridin ja polyurea-hartsilattioiden päälle.

KÄYTTÖ

Sikafloor®-530 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Tuotetta käytetään seuraaviin tarkoituksiin:

- Nopeasti kovettuva pintakerros, kun vaaditaan korkeaa kulutuskestävyyttä, hyvää värinpysyvyyttä UV-säteilyn vaikutuksesta sekä hyvää kemiallista kestävyttä. Erityisen hyvin soveltuu pysäköintialueille.
- Nopeasti kovettuva huoltopinnoite parvekkeille, kulureiteille, pysäköintialueille ja linjamerkintöihin.
- Pohjusteena, kun seuraava kerros on sama tuote.

OMINAISUUDET / EDUT

- Matalahajuinen
- Alhaiset VOC-päästöt
- Korkea kulutuskestävyys
- Erittäin hyvä kestävyys jatkuvaa UV-säteilyä vastaan
- Helppo levittää
- Nopea kovettuminen lisää tuottavuutta ja säästää aikaa

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Komponentti A	Polyaspariini
	Komponentti B	Isosyanaatti
Pakkaus	Komponentti A	6.7 kg
	Komponentti B	3.3 kg
	Komponentit A + B	10.0 kg
Olomuoto / Väri	Komponentti A	Värillinen, neste
	Komponentti B	Väritö, neste
	Kovettunut tuote	Puolikiiltävä
	Kovettunut tuote	Rajoitettu värivalikoima,: RAL 7030, 7032, 7035, 7021, 7042, 7043, 7037, 3002, 1021, 6029, 5017, 9010
Käyttöikä	12 kk tuotantopäivästä.	

Varastointiolosuhteet

Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa, tiiviisti suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa lämpötilassa +5 °C – +30 °C.

Tarkista aina pakkauksessa olevat säilytysohjeet.

Katso ajantasainen käyttöturvallisuustiedote (SDS) saadaksesi lisätietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.

Tiheys	Komponentti A	1.42 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponentti B	1.12 kg/l	
	Käyttövalmis seos	1.3 kg/l	
Kiintoainepitoisuus paino-osina	100 %		
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	100 %		

TEKNINEN TIETO

Kulutuksen kesto	7 vrk / +23 °C	~99 mg (CS10 / 1000 / 1000)	(EN ISO 5470-1)
	7 vrk / +23 °C	~126 mg (CS17 / 1000 / 1000)	
Käytönaikainen lämpötila	Jatkuva	+70 °C	

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitussuhde	Komponentti A : Komponentti B (paino-osaa)	67 : 33
Menekki	Sileä alusta	~0.3 kg/m ²
	Täyteenhiekoitettu alusta	~0.7 kg/m ²
Huom: Kulutusarvot ovat teoreettisia, eivätkä ne ota huomioon lisämateriaalin tarvetta, joka voi johtua alustan huokoisuudesta, pinnan profiilista, tasoeroista, hukasta tai muista vaihteluista. Levitä tuotetta koepinnalle tarkan kulutuksen määrittämiseksi kyseisissä alustaolosuhteissa ja suunnitellulla levityskalustolla.		
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+35 °C
	Minimi	+8 °C
Ympäröivän ilman lämpötila	Maksimi	+35 °C
	Minimi	+8 °C
Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi	80 %
	Minimi	50 %
Kastepiste	Varo kondensaatiota. Alustan ja kovettumattoman lattiamateriaalin lämpötilan on oltava vähintään +3 °C kastepisteen yläpuolella.	
Alustan lämpötila	Maksimi	+35 °C
	Minimi	+8 °C
Pot life -aika	+10 °C	20 minuuttia
	+20 °C	20 minuuttia
	+30 °C	20 minuuttia

Tuotetietoesite

Sikafloor®-530

Elokuu 2025, Versio 03.01

020812040030000047

Kuivumisaika	Lämpötila	Märkäkälvon paksuus	Suhteellinen kosteus	Jalankulku	Täysi rasitus
	+8 °C	0.3 mm	60 %	3 h	6 h
	+20 °C	0.3 mm	60 %	3 h	6 h
	+30 °C	0.3 mm	60 %	3 h	6 h

PERUSTIEDOT

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

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.

KÄYTTÖOHJEET

VÄLINEET

SEKOITUSVÄLINEET

Sähkökäyttöinen kaksoisvispiläsekoitin (>700 W, 300–400 rpm)

LEVITYSVÄLINEET

Fleecetela

Lasta

ALUSTAN LAATU

Levitetyt sirotelattian (epoksi-, polyuretaani-, polyurea-hybridi- tai polyureahartsit) pinnan on oltava tahmaamaton, puhdas ja kuiva.

Kaikki lika, pöly ja epäpuhtaudet on poistettava kokonaan ennen tuotteen levitystä käyttämällä teollisuusi-muria.

ALUSTAN VALMISTELU

OLEMASSA OLEVA PINNOITE

1. Valmistele olemassa olevan pinnoitteen pinta mekaanisella hiontalaitteistolla.
2. Poista pöly ja epäpuhtaudet hiotulta pinnalta teollisuusi-murilla.

SEKOITUS

PINTAKERROKSEN SEKOITUSOHJE

1. Sekoita osa A (hartsit), kunnes väripigmentti on täysin sekoittunut ja väri on tasainen.
2. Lisää osa B (kovetin) osaan A.
3. TÄRKEÄÄ: Älä sekoita liikaa. Sekoita osia A + B yhtäjaksoisesti noin 3 minuuttia, kunnes seos on tasaväri-nen.
4. Kaada seos toiseen astiaan ja sekoita uudelleen, jotta saadaan täysin tasainen ja yhtenäinen seos.
5. Viimeisen sekoitusvaiheen aikana kaavi sekoitusas-tian reunat ja pohja vähintään kerran suorareunaisel-

la lastalla varmistaaksesi täydellisen sekoittumisen.

KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

- Noudata asennusohjeita tarkasti
 - Noudata tarkasti asennusohjeita, jotka on määritelty työohjeissa, käyttöoppaissa ja työkohteikohtaisissa ohjeistuksissa. Ohjeet on aina mukautettava todelli-siin työmaaolosuhteisiin.
 - Materiaalin suojaaminen levityksen jälkeen
 - Levityksen jälkeen suojaa tuote kosteudelta, konden-saatiolta ja suorasta vesikosketuksesta vähintään 3 tunnin ajan.
 - Kosteat tai märät alustat Älä levitä tuotetta kosteille tai märille alustoille.
 - Tasaisen värisävyn varmistaminen Värisävyn tasai-suuden varmistamiseksi varmista, että kullakin alu-eella käytettävä tuote on samasta valmistuserästä.
- PINTAKERROS HIEKKASIROTETUILE PINNOILLE
- Kaada sekoitettu tuote alustalle.
 - Huom: Kulutusmäärät on määritelty kohdassa "Levi-tystiedot".
 - Levitä tuote tasaisesti lastalla.
 - Jälkitasoita pinta kahteen ristikkäiseen suuntaan huopatelalla.
 - Huom: Säilytä "märkäreuna" saumattoman pinnan saavuttamiseksi.
 - Vaaleiden värisävyn peittävyys Huom: Vaaleat väri-sävyt saattavat vaatia useita kerroksia, jotta saavute-taan täydellinen peittävyys.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet välittömästi käytön jälkeen Sika® Thinner C:llä. Kovettunut materi-aali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Estääksesi suuttimen tukkeutumisen, puhdista ruisku-tusvälineet säännöllisesti levityksen aikana.

Tuotetietoesite

SikaFloor®-530

Elokuu 2025, Versio 03.01

020812040030000047

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 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



Tuotetietoesite

Sikafloor®-530

Elokuu 2025, Versio 03.01

020812040030000047

Sikafloor-530-fi-FI-(08-2025)-3-1.pdf