

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Viimeistelyapuaine, betonipinnan kovetin ja tiivistysaine

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-931 Finishing Aid on kolloidinen piidioksidi-pohjainen tiivistysaine, joka mahdollistaa helpomman, nopeamman ja paremman tasoittamisen ja betonilattian viimeistelyn. Tuotteen käyttö mahdollistaa suurempien määrien kuivasirotejauheen luotettavan levityksen ja tekee lopullisesta lattiapinnasta tiiviimmän, kovemman ja kiiltävämmän.

KÄYTTÖ

Tuotetta voidaan käyttää kaupallisissa ja teollisissa kiiloteletuissa betonilattioissa kuivasirotepinnoissa.

Huomio:

- Tuote on vain ammattilaiskäyttöön.

OMINAISUUDET / EDUT

- Parantaa työstettävyyttä ja viimeistelyä
- Vähentää delaminaatoriskiä
- Lisää pinnan kiiltoa ja tiheyttä
- Mahdollistaa suurempien määrien kuivasirotejauheen käytön
- Lähes hajuton
- Parantaa kulutuskestävyyttä
- Lisää kriittisissä olosuhteissa käytettävissä olevaa viimeistelyaikaa
- Vähentää plastistakutistumaa ja halkeilua
- Hidastaa kosteuden haihtumista

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Vesipohjainen kolloidinen piidioksidi
Pakkaus	25 kg astia 200 kg tynnyri
Käyttöikä	12 kk tuotantopäivästä
Varastointiolosuhteet	Tuote tulee säilyttää alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C - +30 °C lämpötiloissa. Katso nykyisestä käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.
Olomuoto / Väri	Neste / maitomainen
Tiheys	~1,1 kg/l (EN ISO 2811-1)

Tuotetietoesite

Sikafloor®-931 Finishing Aid
Marraskuu 2023, Versio 01.01
020815010110000042

TEKNINEN TIETO

Vedenpitävyys	Vedenpidätystehoindeksi 6 tunnin jälkeen	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Vedenpidätystehoindeksi 24 tunnin jälkeen	15,2 %	
	Vedenpidätystehoindeksi 72 tunnin jälkeen	12,2 %	

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	~15–40 m ² /l Huomautus: Nämä luvut ovat teoreettisia eivätkä ota huomioon lisämateriaalin menekkiä, joka johtuu pinnan huokoisuudesta, pinnan profiilista, ta-sovaihteluista, hävikistä tai muista vaihteluista. Levitä tuotetta testialueelle laskeaksesi tarkan kulutuksen tietyille alustaolosuhteille ja ehdotetuille levityslaitteistoille.	
Ympäröivän ilman lämpötila	Minimi	+5 °C
	Maksimi	+40 °C
Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi	100 %
Alustan lämpötila	Minimi	+5 °C
	Maksimi	+35 °C

PERUSTIEDOT

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Betonin suorituskyvyn parantaminen voi vaihdella suuresti riippuen tuotteen iästä, sementtipitoisuudesta, kosteuspitoisuudesta, huokoisuudesta ja tuotteen tunkeutumisesta alustaan.
- Tuote lisää kulutuskestävyyttä verrattuna samantyyppiseen käsittelemättömään betoniin, mutta tuote ei voi kompensoida huonon alustan suorituskykyä, jonka sementtipitoisuus on alhainen. Ei suositella levitettäväksi alustoille, jotka ovat heikkoja, erittäin huokoisia tai joiden pinnat ovat kuluneet (paljastuneet kiviainekset).
- Tuote ei peitä alustassa olevaa likaa tai liiallista kulumista.
- Tämä tuote ei ole jälkihoitoaine.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

TÄRKEÄÄ

Noudata tarkasti asennusohjeita

Noudata tarkasti asennusohjeita, jotka on määritelty menetelmäoppaissa, käyttöoppaissa ja työohjeissa, jotka on aina mukautettava todellisiin työmaan olosuhteisiin.

VÄLINEET

- Matalapaine ruisku

ALUSTAN LAATU

Alustan mekaaninen valmistelu

Tuore betoni

Betoni on suunniteltava lattiapäällysteeksi, mikä mahdollistaa koneellisenhierron- ja tiivistämisen sekä tarvittaessa kuivasirote-sovellukset. Tarvittaessa levitä kuivasirote tuoreeseen betoniin.

KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

Tuotteen enimmäismäärä

Älä levitä enempää kuin 70 g/m² (15 m²/L) yhtä levityskertaa kohden. Tuotetta voidaan käyttää useassa vaiheessa yhdessä Sikafloor® kuivasiroteen kanssa.

TÄRKEÄÄ

Ruiskutuslaitteet

Älä käytä ruiskuja, joita on aiemmin käytetty silikonien tai irrotusaineiden ruiskuttamiseen. Varmista, että ruiskutuslaitteet puhdistetaan perusteellisesti ennen käyttöä ja aiemmat kalvojämmät poistetaan.

TÄRKEÄÄ

Tuotetietoesite

Sikafloor®-931 Finishing Aid
Marraskuu 2023, Versio 01.01
020815010110000042

Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa

Älä sekoita tuotetta muiden pinnankovettimien kanssa.

TÄRKEÄÄ

Poista roiskeet

Puhdista roiskeet vedellä välittömästi lasilta, alumiinilta tai kiillotetuilta pinnoilta syöpymise välttämiseksi.

Uusi betoni

1. Suihkuta tuotetta matalapaineruiskulla välittömästi betonin levityksen jälkeen, kuivasirote-käsittelyn aikana ja viimeistelyn aikana kiillotettaessa.
2. Suihkuta joka vaiheessa yksi levitys (15–30 m²/L).
TÄRKEÄÄ: Varo, ettei synny lätköitä.
3. Viimeistele lattia koneellisesti tai käsihiertimellä.
4. Tasaisemman ja kiiltävän pinnan saavuttamiseksi kiillota ja hio pinta 7-10 päivää valun jälkeen (märkämenetelmä). TÄRKEÄÄ: Älä käytä ylimääräisiä pinnankovettimia / hoitoaineita kiillotuksen ja hionnan aikana, koska tuote tiivistyy kuivasirotteen kanssa työstön aikana.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työvälineet ja työstölaitteet vedellä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

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 pyydettyä.

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®-931 Finishing Aid

Marraskuu 2023, Versio 01.01

020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-fi-FI-(11-2023)-1-1.pdf