

## TUOTETIETOESITE

## Sikafloor® ProSeal-10 W

Tiivistys-, jälkihoito- ja pölynsidonta-aine betonipinnoille

## TUOTEKUVAUS

Sikafloor® ProSeal-10 W on nestemäinen akryylipohjainen vesiliukoinen aine tuoreiden tai vanhojen betonipintojen suojaamiseen.

## KÄYTTÖ

Sikafloor® ProSeal-10 W luo tuoreisiin tai vanhoihin betonilattioihin tai -rakenteisiin kulutusta kestävän ja pölyämättömän pinnan. Soveltuu rakenteiden suojaamiseen (EN 1504-9:n periaate 1, menetelmä 1.2).

## OMINAISUUDET / EDUT

- betonin kovettamiseen tarkoitettu ruiskutettava apuaine
- Parantaa kulutuskestävyyttä
- Vähentää pölyämistä
- Erittäin hyvä kosteuden sitomiskyky
- Vähentää alustan imukykyä - öljyn ja öljytuotteiden vastustuskyky paranee
- Nopea ja helppo käyttää
- Hyvä tarttuvuus vanhaan ja uuteen betoniin

## HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

Declaration of Performance No. 38720787, certified by Factory Production Control Body No.1020, certificate 1020-CPR-020041821, and provided with CE-mark

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Akryylihartsin dispersio veteen.
Pakkaus	Kanisteri: 15 l Tynnyri: 200 l
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä, jos Sikafloor® ProSeal-10 W on säilytetty asianmukaisesti alkuperäisissä, avaamattomissa ja vahingoittumattomissa suljetuissa astioissa.
Varastointiolosuhteet	Varastointi +5 °C - +35 °C lämpötiloissa. Suojaa suoralta auringonvalolta, pakkaselta ja epäpuhtauksilta.
Olomuoto / Väri	Maitomainen valkoinen neste.
Tiheys	~ 1.05 kg/litraa (+20°C)
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~10 %
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC) -arvo	≤30 g/l

## TEKNINEN TIETO

Veden imu	w <0.1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )	EN 1062-3
-----------	--	-----------

## KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	0.10 - 0.20 l/m <sup>2</sup> (1 käsittely). Tämä luku on teoreettinen eikä sisällä mitään lisämateriaalia, jota tarvitaan pinnan huokoisuuden, pinnan profiilin jne. vuoksi.
Ympäristön ilman lämpötila	Sikafloor® ProSeal-10 W voidaan levittää laajalla lämpötila-alueella (+5 °C - +35 °C). Kuivumisajan huomattava pidentyminen/lyheneminen on odotettavissa käytettäessä ääriämpötilarajoissa.
Suhteellinen ilmankosteus	80 % RH maksimi
Kastepiste	Varo kondensoitumista! Alustan ja kovettumattoman lattiapinnoitteen lämpötilan pitää olla vähintään 3 °C yli kastepisteen kondensoitumisriskin tai valmiin lattiapinnan laikullisuuden välttämiseksi. Huom. Matala lämpötila ja korkea ilmansuhteellinen kosteus nostavat lattiapinnan hikoilun/kirjavoitumisen riskiä
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Pinta on kosketuskuiva 1 - 2 tunnin kuluttua +20 °C lämpötilassa. Täysin kovettunut 24 tunnissa +20 °C.

## PERUSTIEDOT

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

## TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Älä käytä ruiskuja, joita on käytetty silikonien tai irrotusaineiden ruiskuttamiseen.
- Älä sekoita muiden jälkihoitoaineiden kanssa
- Varmista, että ruiskutuslaitteet puhdistetaan perusteellisesti ennen käyttöä ja että aiempien käsittelyjen jäännökset poistetaan.

## 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.

## DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIOIDEN RAJOITUKSET

EU-Direktiivin 2004/42 mukaisesti, VOC sallittu maksimumäärä (Tuotekategoria IIA / Cat. H / Tyyppi w. b.) on, valmista käytettäväksi 30 g/l (raja 2010). Maksimissaan Sikafloor® ProSeal-10 W sisältää, valmista käytettäväksi ≤30 g/l VOC.

## KÄYTTÖOHJEET

### ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Betonialustan tulee olla vapaa seisovasta vedestä ja epäpuhtauksista. Sikafloor® ProSeal-10 W tulee levittää joko juuri levitetulle betonille välittömästi sen lopullisen hiertämisen jälkeen tai olemassa olevalle kuivuneelle, vielä käsittelemättömälle betonipinnalle.

### SEKOITUS

Sikafloor® ProSeal-10 W toimitetaan käyttövalmiina. Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

### KÄYTTÖ

Levitetään tuoreelle betonille heti viimeistelytyön päätyttyä. Levitä yhtenäisenä tasaisena kalvona matalapaineruiskulla. Ruiskutuslaitteiden soveltuvuus on varmistettava ennakkokokein. Levitys mahdollista myös siveltimellä tai telalla. Levitys juuri levitetulle betonille tiivistää pinnan ja suojaa sitä nopealta veden haihtumiselta. Olemassa olevaan betoniin Sikafloor® ProSeal-10 W tuo lisää pinnan kovettumista ja pölyämisen vähentämistä. Yksi kerros riittää yleensä molemmille käsitellyille betonityypeille. Epätasainen levitys tuoreelle betonille voi johtaa betonipinnan värjäytymiseen betonin kuivumisprosessin aikana. Epätasaisen levityksen aiheuttama betonin värinmuutos on välikaista. Epoksi-, vinyyli-, akryyli- tai alkydipohjaisilla pinnoitteilla on yleensä hyvä tarttuvuus Sikafloor® ProSeal-10 W -käsiteltyyn betoniin. Siitä huolimatta suositellaan mahdollisten lisäkerrosten yhteensopi- vuudesta pienemmällä testialueella.

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet vedellä heti 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 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® ProSeal-10 W  
Helmikuu 2023, Versio 01.01  
020815110010000006

SikafloorProSeal-10W-fi-FI-(02-2023)-1-1.pdf