

TUOTETIETOESITE

SikaTop®-107 Plus

2-komponenttinen sementtipohjainen vedeneristyspinnoite

TUOTEKUVAUS

SikaTop®-107 Plus on kaksikomponenttinen, valmiiksi pakattu polymeerimodifioitu sementtipohjainen vedeneristyslaasti, joka koostuu nestemäisestä polymeeristä sekä sementistä, valikoiduista hiekkalaaduista ja useista lisäaineista. Sillä on erinomainen tarttuvuus ja korkea suorituskyky.

KÄYTTÖ

Soveltuu ulko- ja sisätiloissa tehtävään vedeneristykseen ja halkeamien tiivistämiseen betoni-, laasti- ja tiilipinnoilla sekä teräksellä:

- Uima-altaat
- Vesisäiliöt
- Kala-altaat
- WC-tilat
- Parvekkeet

OMINAISUUDET / EDUT

- Helppo levittää koostumuksensa ansiosta
- Erinomainen vedenpitävyys
- Erittäin hyvä tarttuvuus ja kulutuskestävyys
- Myrkytön – soveltuu juomavesisäiliöihin, kalalammiin ja uima-altaisiin
- Hieman joustava
- Tehdasvalmisteinen – tasalaatuinen
- Helppokäyttöinen – vaatii vain kahden komponentin sekoittamisen

TUOTETIETO

Pakkaus	4 kg Sarja	Osa A (Nestemäinen) = 1 kg Osa B (Jauhe) = 3 kg
	36 kg Sarja	Osa A (Nestemäinen) = 9 kg Osa B (Jauhe) = 27 kg
Olomuoto / Väri	MUOTO Osa A = Nestemäinen Osa B = Jauhe	VÄRI Osa A = Valkoinen Osa B = Harmaa Osa A + B = Betoninharmaa
Käyttöikä	9 kuukautta valmistuspäivästä, jos tuote säilytetään oikein alkuperäisessä, avaamattomassa ja ehjässä pakkauksessa.	
Varastointiolosuhteet	Säilytä kuivassa tilassa lämpötilassa +5 °C ... +30 °C.	
Tiheys	~1,95 ± 0,05 kg/l (osat A + B sekoitettuna)	

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	28 päivää = ~10.0 N/mm²
----------------	-------------------------

Taivutuslujuus 28 päivää = ~10.0 N/mm²

Vetotartuntalujuus 28 päivää = ~1.0 N/mm²

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitusuhde	Osa A (Nestemäinen) : Osa B (Jauhe)	= 1 kg : 3 kg (Painon mukaan)
	Osa A (Nestemäinen) : Osa B (Jauhe)	= 1 : 2.25 (Tilavuuden mukaan)
Menekki	1 - 1.5 kg sarja/m ² /kerros (käytettäessä sivellintä, riippuen alustan pinnasta) 2 kerrosta tarvitaan aina	
Ympäröivän ilman lämpötila	8 °C ... 40 °C	
Pot life -aika	+30 °C	~30 min

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 enempää kuin 2 kg/m² per kerros
- Suositellaan suojaamaan SikaTop®-107 Plus 2–3 cm paksulla sementtitasoiteella.
- Jos tarvitaan tasainen ja sileä pinta, tasoituslaasti tai rappaus tulee tehdä ennen SikaTop®-107 Plus-pinnoitteen levitystä. Ennen tasoitusta suositellaan tartuntakerroksen käyttöä (esim. SikaTop®-77 D : sementti : hiekka = 1:2:1).
- Jos alusta, jolle SikaTop®-107 Plus levitetään, ei pääse kuivumaan, SikaTop®-107 Plus:n polymeeridispersio ei muodosta kalvoa eikä kovetu kunnolla.
- Laatoitukseen SikaTop®-107 Plus-pinnoitteen päälle suositellaan Sika® TileFix-200 TA -laattaliimaa. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi laatoitus tulisi tehdä viimeistään 48 tunnin kuluessa SikaTop®-107 Plus-pinnoitteen levittämisestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

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

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Betoni-, tasoite- ja rappauspinnan on oltava puhdas, kiinteä, tasainen eikä siinä saa olla öljyä tai rasvaa. Poista sementtiliima, pöly ja irtonaiset hiukkaset. Imeytyvät alustat on kostutettava SSD-tilaan (saturated surface dry – pinnan tulee olla kostea mutta ei märkä). Teräs- ja rautapintojen on oltava puhtaat, öljyttömät, rasvattomat ja ruosteettomat.

SEKOITUS

- Kaada noin 90 % Komponentti A:sta sekoitusastiaan, lisää sitten Komponentti B hitaasti ja sekoita huolellisesti.
- Lisää loppuosa Komponentti A:sta samalla sekoitaen. Sekoita, kunnes seos on tasalaatuinen.
- Sekoita 3 minuuttia. Suositellaan käyttämään hitaasti pyörivää sekoitinta (300–600 rpm).

KÄYTTÖ

- Levitä siveltimellä vähintään 2 kerrosta.
- Kun 1. kerros on kuivunut (2–6 tuntia), levitä 2. kerros ristikkäissuuntaan.

TÄRKEÄT HUOMAUTUKSET

Komponentteja A (nestemäinen) ja B (jauhe) on käytettävä yhdessä – ne eivät ole vaihdettavissa toisen merkin tuotteisiin. Älä lisää mitään muita aineita, kuten **vettä, sementtiä tai hiekkaa**.

JÄLKIHOITO

Koska tuote on sementtipohjainen, jälkihoito on tärkeää. Suojaa tuore pinnoite suoralta auringonvalolta ja voimakkaalta tuulelta. Käytä kosteaa juuttikangasta tai muovikalvoa. Suojaa SikaTop®-107 Plus sateelta ja vesiroiskeilta, kunnes se on täysin kovettunut (noin 6 tuntia).

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

SikaTop®-107 Plus

Maaliskuu 2025, Versio 03.01

020701010020000075

SikaTop-107Plus-fi-FI-(03-2025)-3-1.pdf