

## TUOTETIETOESITE

# SikaScreed®-10 BB

SEMENTTIPOHJAINEN, POLYMEERIMUUNNETTU, SIKASCREED®-LATTIAPINNOITUSJÄRJESTELMILLE TARKOITETTU TARTUNTALAASTI

### TUOTEKUVAUS

SikaScreed®-10 BB on polymeerimuunneltu sementtipohjainen tartuntalaasti SikaScreed® lattiapinnoitusjärjestelmään. SikaScreed® HardTop-70, SikaScreed® HardTop-80 ja SikaScreed® P-24 massoille.

### KÄYTTÖ

SikaScreed®-10 BB on ominaisuuksiltaan ja suorituskyvyltään yhteensopiva SikaScreed®-järjestelmien kanssa, se sopii erinomaisesti näiden tuotteiden tartuntapohjaksi vanhoihin ja uusiin imukykyisiin mineraalipohjaisiin betonipintoihin.

### TUOTETIETO

<b>Kemiallinen pohja</b>	Erityiset sementti- ja mineraali täyteaineet sekä polymeeri-lisäaineita
<b>Pakkaus</b>	25 kg paperi säkki
<b>Olomuoto / Väri</b>	Harmaa jauhe
<b>Käyttöikä</b>	6 kk valmistuspäivästä
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Varastoituna alkuperäisissä, avaamattomissa ja vaurioitumattomissa suljetuissa pakkauksissa, kuivissa olosuhteissa lämpötilan ollessa välillä +5°C ja +25°C
<b>Tiheys</b>	~ 2.0 kg/litra
<b>Maksimi raekoko</b>	D <sub>max.</sub> ~ 0.3 mm

### TEKNINEN TIETO

**Vetotartuntalujuus** ~ 1.5 N/mm<sup>2</sup> (Soveltuva ja esikäsitelty betonialusta)

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Kustannustehokas, esipakattu tartunta-aine
- Helppo levittää harjataan hyvin alustaan
- Voimakas lujuus testatuissa järjestelmärakenteissa
- Mineraalipohjainen, myrkytön ja ekologisesti turvallinen

### YMPÄRISTÖTIETO

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: sehr emissionsarm

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Fire rating A1 according to EN 13501-1; MA 39 Vienna, Test report K-2013-0480

## MENETELMÄ TIETO

<b>Menetelmä rakenne</b>	SikaScreed®-10 BB on erikoisementteihin perustuva järjestelmä tartuntakerros, <b>jota ei missään olosuhteissa</b> saa sekoittaa muiden sideaineiden kanssa (ei edes pieninä määrinä). SikaScreed®-10 BB käytetään vain yhdessä SikaScreed® HardTop-70: n, SikaScreed® HardTop-80: n ja SikaScreed® P-24: n nopean sementtipinnoitusjärjestelmän kanssa.
--------------------------	--

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Menekki</b>	SikaScreed®-10 BB todellisen kulutuksen määrä riippuu alustan imukyvystä ja karheudesta.
<b>Riittoisuus</b>	~ 1.8 kg/m <sup>2</sup> tartuntakerroksena
<b>Tuotteen lämpötila</b>	kuiva jauhe (avaamaton säkki) $\geq +8^{\circ}\text{C} \leq +25^{\circ}\text{C}$ vesi (juoma laatuista!) $\geq +5^{\circ}\text{C} \leq +25^{\circ}\text{C}$ tuore massa $\geq +8^{\circ}\text{C} \leq +30^{\circ}\text{C}$
<b>Ympäristön lämpötila</b>	ilma $\geq +5^{\circ}\text{C} \leq +30^{\circ}\text{C}$
<b>Alustan lämpötila</b>	alusta $\geq +10^{\circ}\text{C} \leq +30^{\circ}\text{C}$
<b>Astia-aika</b>	~ 30 minuuttia +20°C lämmössä (alusta, ilma, vesi, kuiva jauhe)

## TYÖSTÖ OHJEET

### ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan on oltava rakenteeltaan hyvä ja sillä on oltava riittävän suuri puristuslujuus  $\geq 25 \text{ N} / \text{mm}^2$  sekä pienimmän vetolujuuden vahvuus  $1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$ . Ensisijaiset vaatimukset SikaScreed® HardTop- tai SikaScreed® P-24 -laasteille hyvän tartunnan varmistamiseksi on SikaScreed®-10 BB -tartuntalaastin nopea ja ammattimainen käyttö sopivaan puhtaaseen ja hyvin esikäsitellyyn alustaan (saavutetaan mekaanisesti hiomalla, hiekkapuhaltamalla tai muulla soveltuvalla käsittelyllä).

Voimakkaasti imevät mineraalipohjaiset alustat on esikostutettava riittävällä vedellä (varoitusta ei seisoavaa vettä / lätköitä) kyllästyen, kuivat pinnat aiheuttavat tartuntalaastin liian nopean kuivumisen. SikaScreed®-10 BB -tartuntalaasti on levitettävä tasaisesti koko pohjustettavalle pinnalle noin 1 mm. paksuudella. Vältä materiaalin ylimääräisiä paksuuksia (jopa pienillä alueilla, esitäytä sopivalla tavalla kaikki pinnan vauriot sopivilla Sika-laasteilla).

Pystysuuntaiset leikkausauumat ja metalliliitokset on erotettava irroituskaitalla tai pohjustettava Sikafloor®-161: n kanssa, jos soveltuu järjestelmän pohjustamiseen. Katso tiettyjen tuotteiden asiaankuuluvat tuotetietoesitteet. Alustan epäpuhtaudet on poistettava kokonaan. Älä käytä muissa kuin sementtipohjaisissa alustoissa (esim. Anhydriitti / kipsilevyt).

### SEKOITUS

Lisää 6.0 – 6.6 litraa puhdasta (juomakelpoista) vettä / säkki ja sekoita vähintään 3 minuuttia sopivalla sekoitajalla.

### TYÖSTÖ

Varmista, että juuri levitetty tartuntalaasti ei ala kuivua. Vierekkäisillä alueilla levitä enintään 2 m<sup>2</sup> kerrallaan esikäsiteltyyn ja ennalta kostutettuun (SSD) alustaan harjaamalla voimakkaasti alustaan, mieluiten koneella. Mekaanisia pyöriviä harjoja suositellaan, mutta jäykkä harja on vähimmäisvaatimus. SikaScreed®-10 BB -tartuntalaasti on aina sekoitettava laastiksi ennen käyttöä.

Lisää 6.0 – 6.6 litraa puhdasta (juomakelpoista) vettä / säkki ja sekoita vähintään 3 minuuttia sopivalla sekoitajalla.

Alustaan ei saa kohdistua vetoa, tuulta, sadetta tai lumisadetta levityksen aikana.

SikaScreed®-10 BB optimaalisen tartunnan betonipintaan saa niin, että kaikki alustan epätasaiset alueet ovat valmiiksi esitäytettyjä. Seuraavaa Sika-tasointulaasti on levitettävä "märkää märälle" periaatteella tartuntalaastin pintaan. Tuoreen SikaScreed®-10 BB -tartuntalaasti on käsiteltävä tuoreella SikaScreed® HardTop-70: llä, SikaScreed® HardTop-80: llä tai SikaScreed® P-24: llä 15 minuutin kuluessa sen levityksestä. Älä sekoita enempää tartuntalaastia kuin mitä kullekin alueelle voidaan käyttää tällä ajalla, levitä aina tuoretta laastia.

## RAJOITUKSET

- SikaScreed®-10 BB ei saa käyttää paljaalla teräsalustalle (ellei vastuullinen rakennesuunnittelija toisin päättä kirjallisesti).
- Jos raudoitusta on näkyvissä, on vastuullisen rakennesuunnittelijan tehtävä rakenteellinen arviointi ennen kuin Sika®-järjestelmää voidaan käyttää.
- Ulkoalueille suosittelemme, että urakoitsijat valmistavat etukäteen koalueen, mukaan lukien asianmukaiset liikuntasauamat, huomioon ottaen kaikkia asiinkuuluvia projektiparametreja yhdessä vastuullisen rakennesuunnittelijan kanssa.
- Sama koskee sisäalueita  $\geq 100 \text{ m}^2$ . Betonipintojen halkeamia, kutistumista, muodonmuutosta tai muita alustanliikkeitä ei pystytä absorpoimaan SikaScreed® järjestelmällä.
- Alustassa olevat liitokset on aina leikattava näkyviin ja asianmukaisesti tiivistettävä tarpeen mukaan.
- SikaScreed®-järjestelmät eivät ole suunniteltu olemaan vesitiiviitä ja täysin halkeilemattomia.

## 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.

## 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 aiottuun 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  
SikaScreed®-10 BB  
Marraskuu 2017, Versio 03.01  
020815020010000050

SikaScreed-10BB-fi-FI-(11-2017)-3-1.pdf