

## TUOTETIETOESITE

# Sika Boom<sup>®</sup>-455 Stone Fix

Pilli- ja pistoolikäyttöinen liimavaahto tiilille ja kiville

## TUOTEKUVAUS

Sika Boom<sup>®</sup>-455 Stone Fix on 1-komponenttinen polyuretaanivaahdoliima, joka voidaan levittää pillillä tai pistoolilla. Erittäin hyvä tarttuvuus monenlaisiin huokosiin alustoihin. Se on suunniteltu tiilien (maapäällisten), luonnonkivien ja kevytbetoniharkkojen liimaamiseen kantamattomien seinien rakentamiseksi.

## KÄYTTÖ

Tuotetta käytetään liimamaan huokoiset alustat, kuten esim:

- Tiilet
- Kalsiumsilikaattilevyt
- Luonnonkiviharkot
- Kevytbetoniharkot

Tuote on suunniteltu liimauksiin sisä- ja ulkotiloissa seuraavissa kohteissa :

- Seinät yksityisyyden suojaamiseksi
- Tuki- ja suojaseinät
- Huoneiden väliseinät

## OMINAISUUDET / EDUT

- Yhdistelmäventtiili pistooliin tai pilliin
- Nopeasti kovettuva
- Kosteudenkestävä ja lahoamaton kovettuessaan
- Hyvä tarttuvuus moniin rakennusmateriaaleihin
- Kloorattu parafiiniton koostumus
- 1-komponenttinen, käyttövalmis

## YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>

## TUOTETIETO

|                       |  |                              |                 |
|-----------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Kemiallinen pohja     | Polyuretaanivaaho  |                              |                 |
| Pakkaus               | 750 ml painepakkaus yhdistelmä-venttiilillä  | 12 painepakkausta laatikossa |                 |
|                       | Tarkista pakkausmuutokset voimassa olevasta hinnastosta.   |                              |                 |
| Väri                  | Harmaa   |                              |                 |
| Käyttöikä             | Säilyy 12 kuukautta valmistuspäivästä  |                              |                 |
| Varastointiolosuhteet | Tuote tulee säilyttää alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C - +25 °C lämpötiloissa. Säilytä aina pystyasennossa. Suojaa painepakkaus suoralta auringonvalolta ja yli +50 °C lämpötiloilta (räjähdysvaara). Katso aina pakkauksesta. |                              |                 |
| Tiheys                | Vapaasti vaahdotunut, pistooli, kuivunut tuote   | ~27 kg/m <sup>3</sup>        | (FEICA TM 1019) |
|                       | Vapaasti vaahdotunut, pilli, kuivunut tuote  | ~32 kg/m <sup>3</sup>        |                 |

## TEKNINEN TIETO

|                          |  |                       |             |
|--------------------------|--|-----------------------|-------------|
| Leikkauslujuus           | Pistooli   | ~24 N/cm <sup>2</sup> | (CQP096-24) |
|                          | Pilli  | ~35 N/cm <sup>2</sup> |             |
| Valon ja lämmön kesto    | Ei jatkuvasti UV:n kesto                               |                       |             |
| Käytönaikainen lämpötila | -40 °C min. / +80 °C maks. (tilapäisesti jopa +100 °C) |                       |             |

## KÄYTTÖTIEDOT

|                            |  |        |             |
|----------------------------|--|--------|-------------|
| Riittoisuus                | 30 mm leveä sauma, 750 ml painepakkaus, pistoolikäyttö | ~39 m  | (CQP096-26) |
|                            | 30 mm leveä sauma, 750 ml painepakkaus, pillikäyttö    | ~23 m  |             |
| Tuotteen lämpötila         | Optimi   | +20 °C |             |
|                            | Minimi   | +5 °C  |             |
|                            | Maksimi  | +30 °C |             |
| Ympäröivän ilman lämpötila | Optimi   | +20 °C |             |
|                            | Minimi   | -5 °C  |             |
|                            | Maksimi  | +35 °C |             |
| Alustan lämpötila          | Optimi   | +20 °C |             |
|                            | Minimi   | -5 °C  |             |
|                            | Maksimi  | +35 °C |             |
| Kuivumisaika               | Täysin kuivunut ~24 tunnissa                           |        |             |

## 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

### ALUSTAN VALMISTELU

Mikäli alustassa tai liitettävässä materiaalissa on patteja, ne tulee poistaa. Alustan tulee olla puhdas, ehjä, kiinteä, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtonaisia tai murenevia hiukkasia. Maali, sementtiliima ja muut huonosti tarttuvat epäpuhtaudet on poistettava. Tuote on erityisesti suunniteltu kiinnittämään huokoisia mineraalimateriaaleja, kuten tiiliä tai kevytbetoniharkkoja. Tuote kiinnittyy myös useimpiin rakennusmateriaaleihin, kuten puuhun, alumiiniin tai muihin metalleihin, ilman pohjusteita ja/tai aktivaattoreita. Epätavanomaisille alustoille suositellaan alustavaa tartuntatestiä. Tarttuvuuden parantamiseksi sileät alustat voidaan karhentaa hiomapaperilla tai vastaavalla.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

- Puhdista levityspistooli ruuvaamalla Sika Boom® Cleaner pistoolin kierteeseen.
  - Puhdista painamalla liipaisinta
- TÄRKEÄÄ**
- Älä jätä Sika® Boom® Cleaner -puhdistusainetta ruuvattuna levityspistooliin, sillä venttiili voi vaurioitua
- Puhdista muut työkalut tai levitysvälineet Sika Boom® Cleaner -puhdistusaineella tai 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.

**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**  
Sika Boom®-455 Stone Fix  
Joulukuu 2021, Versio 01.01  
02051406000000222

## 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.

SikaBoom-455StoneFix-fi-FI-(12-2021)-1-1.pdf