

TUOTETIETOESITE

Sika Boom®-455 Stone Fix

Pillillä ja pistoolilla levitettävä vaahtoliima tiileille ja kiville

TUOTEKUVAUS

Sika Boom®-455 Stone Fix on 1-komponenttinen polyuretaanivahtoliima, joka voidaan levittää pillillä tai pistoolilla. Sillä on erittäin hyvä tarttuvuus monenlaisiin huokosiin alustoihin. Se on suunniteltu tiilien (maapinnan), luonnonkivien ja kevyt betoniharkkojen liimaamiseen ei-kantavien seinien muodostamiseksi.

KÄYTTÖ

Sika Boom®-455 Stone Fix käytetään huukoille alustoille, kuten:

- Tiili
- Kalsiumsilikaattikivi
- Luonnonkivikappaleet
- Kevytbetoni

Sika Boom®-455 Stone Fix käytetään seuraavissa rakenteissa:

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

OMINAISUUDET / EDUT

- Yhdistelmäventtiili pistoolille tai pillille
- Nopeasti kuivuva
- Kosteudenkestävä ja lahoamaton kovettuessaan
- Hyvä tarttuvuus moniin rakennusmateriaaleihin
- Ei sisällä kloorattuja parafiinejä
- 1-komponenttinen käyttövalmis

YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV Emission EC1^{plus}

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaanivahto	
Pakkaus	Laatikon sisältö	Pullon kuvaus
	12 pulloa laatikossa	750 ml, yhdistelmäventtiili
	Lisätietoja myyntipakkauksista voimassa olevasta hinnastosta.	
Väri	Harmaa	
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuksesta	
Varastointiolosuhteet	Tuote on varastoitava alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa kuivassa tilassa +5 °C - +25 °C. Aerosolipullo on säilytettävä pystyasennossa. Suojattava suoralta auringonvalolta, aina alle + 50°C (räjähdysvaara). Katso ohjeet pakkauksista. Katso voimassa olevasta käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.	

TEKNINEN TIETO

Leikkauslujuus	Pistoolilla levitetty	24 N/cm ²	(CQP096-24)
	Pillillä levitetty	35 N/cm ²	

Kestävyys UV-säteilylle	Ei kestä jatkuvaa UV:ta. (Suojustava auringonvalolta.)
-------------------------	--

KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus	30 mm leveä palko, 750 ml pullo, pistoolilla levitetty	39 m	(CQP096-26)
	30 mm leveä palko, 750 ml pullo, pillillä levitetty	23 m	

Tuotteen lämpötila	Optimi	+20 °C
	Minimi	-5 °C
	Maksimi	+30 °C

Ympäristön ilman lämpötila	Optimi	+20 °C
	Minimi	-5 °C
	Maksimi	+35 °C

Alustan lämpötila	Optimi	+20 °C
	Minimi	-5 °C
	Maksimi	+35 °C

Avoinaika	4–6 minuuttia
-----------	---------------

Kuivumisaika	24 tuntia
--------------	-----------

PERUSTIEDOT

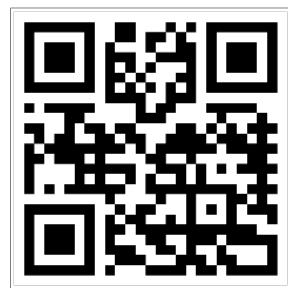
Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

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.

Säädös (EC) No 1907/2006 (REACH) - Pakollinen koulutus

24 elokuuta 2023 lähtien vaaditaan riittävä koulutus ennen tämän tuotteen teollista tai ammattimaista käyttöä. Lisätietoa ja linkki koulutukseen vierailemalla www.sika.com/pu-training.



KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Jos alustassa tai liitettävässä materiaalissa on ulkone-mia, poista ne. Alustan tulee olla puhdas, ehjä, kiinteä, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtoneisia tai murenevia hiukkasia. Maali, sementtiliima ja muut huonosti tarttuvat epäpuhtaudet on poistettava.

Tuote on erityisesti suunniteltu kiinnittämään huokoi-sia mineraalimateriaaleja, kuten tiiliä tai kevytbetoni-jarkkoja. Tuote kiinnittyy myös useimpiin rakennusma-terialleihin, kuten puuhun, alumiiniin tai muihin me-talleihin, ilman pohjusteita ja/tai aktivaattoreita. Epä-tavanomaisille alustoille suositellaan alustavaa tartun-tatestiä.

Tarttuvuuden parantamiseksi sileät alustat voidaan karhentaa hiomapaperilla, kuten hiekalla, alumiinioksi-dilla, piikarbidilla tai vastaavalla.

KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

Kosteutta tarvitaan vaahdon kovettumiseen. Riittämätön kosteus voi johtaa riittämättömään tartuntalujuuteen.

TÄRKEÄÄ

Huono tuotteen suorituskyky sopimattomien alustojen takia

1. Älä käytä tuotetta sopimattomilla alustoilla, kuten polyeteeni (PE), polypropeeni (PP), polytetrafluorie-teeni (PTFE / Teflon) ja silikoni, öljy, rasva tai muotin irrotusaineet.

TÄRKEÄÄ

Tuotteen sopimattomasta käytöstä johtuvat vauriot

1. Älä käytä tuotetta mekaanisiin tai rakenteellisiin kiinnitystarkoituksiin.

TÄRKEÄÄ

Tukemattomien rakennusosien aiheuttamat vauriot

Tukemattomat pysty- tai vaakasuorat rakennusosat voivat irrota ja pudota ennen kuin tuote on saavuttanut riittävän lujuuden.

1. Kun käytetään pysty- tai vaakasuuntaisten raken-nusosien liimaamiseen, tue komponentteja, kunnes tuote on kehittänyt riittävän lujuuden.

Huomautus: Aikatieidot koskevat +23 °C ja 50 % suhteellinen kosteus. Ajat lyhenevät korkeammassa lämpötilassa ja kosteudessa ja lisääntyvät alhaisemmassa lämpötilassa ja kosteudessa.

PILLILEVITYS

TÄRKEÄÄ

Ole varovainen kiinnittäessäsi tai irrottaessasi suutin-ta. Jos venttiiliin kohdistetaan painetta, vaahtoa voi roiskua.

1. TÄRKEÄÄ Jos ympäristön tai alustan lämpötila on 0 °C tai alle, aloita levitys heti esikostutuksen jälkeen (veden jäätyminen estämiseksi). Esikostuta alusta puhtaalla vedellä. Tämä varmistaa, että vaahto kovettuu kunnolla ja estää myös vaahdon ei-toivotun ja tahattoman laajenemisen.
2. Ravista säiliötä hyvin vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Huomautus Toista ravistelu pitkien käyttökatkojen jälkeen.
3. Poista korkki säiliöstä.
4. Ruuvaa suutin tiukasti venttiiliin kierteeseen paina-

matta liipaisinta tai venttiiliä.

5. TÄRKEÄÄ Oikean virtauksen varmistamiseksi pidä säiliötä ylösalaisin annostelun aikana. Annostele vaahto painamalla liipaisinta. Huomautus Puristettavan vaahdon määrää voidaan säätää painamalla liipaisinta enemmän tai vähemmän.

1. Levitä alustalle sopiva määrä noin 3 cm leveitä vaahtoviivoja. 15 cm tai vähemmän leveille kiville riittää yksi viiva keskellä.

2. TÄRKEÄÄ Älä siirrä kiviä, jotka on jo liimattu. Jos kivi on asetettava uudelleen, levitä vaahtoa uudelleen edellä kuvatulla tavalla. Liimaa kivet vaahdon avoimen ajan sisällä.

PISTOOLILEVITYS

1. TÄRKEÄÄ Jos ympäristön tai alustan lämpötila on 0 °C tai alle, aloita levitys heti esikostutuksen jälkeen (veden jäätyminen estämiseksi). Esikostuta alusta puhtaalla vedellä. Tämä varmistaa, että vaahto kovettuu kunnolla ja estää myös vaahdon ei-toivotun ja tahattoman laajenemisen.

2. Ravista säiliötä hyvin vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Huomautus Toista ravistelu pitkien käyttökatkojen jälkeen.

3. Poista korkki säiliöstä.

4. Ruuvaa säiliö levityspistoolin kierteeseen.

5. TÄRKEÄÄ Oikean virtauksen varmistamiseksi pidä säiliötä ylösalaisin annostelun aikana. Annostele vaahto painamalla liipaisinta. Huomautus Puristetun vaahdon määrää voidaan säätää painamalla liipaisinta enemmän tai vähemmän tai käyttämällä levityspistoolin virtauksen säätöruuvia.

1. Levitä alustalle sopiva määrä noin 3 cm leveitä vaahtoviivoja. 15 cm tai vähemmän leveille kiville riittää yksi viiva keskellä.

2. TÄRKEÄÄ Älä siirrä kiviä, jotka on jo liimattu. Jos kivi on asetettava uudelleen, levitä vaahtoa uudelleen edellä kuvatulla tavalla. Liimaa kivet vaahdon avoimen ajan sisällä.

TÄRKEÄÄ

Irroita vaahtopistooli pullosta vasta, kun se on täysin tyhjä. Pullon ennenaikainen irroitus saattaa johtaa vaahtoroiskeisiin.

TÄRKEÄÄ

Puhdista vaahtopistooli Sika Boom® Cleaner -puhdistusaineella heti käytön jälkeen. Pullon poistaminen ilman perusteellista puhdistusta Sika Boom® Cleanerilla voi vahingoittaa vaahtopistoolia.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

1. Puhdista levityspistooli ruuvaamalla Sika Boom® Cleaner pistoolin kierteeseen.
2. TÄRKEÄÄ! Älä jätä Sika Boom® Cleaner puhdistusainepulloa kiinni vaahtopistooliin, pistoolin venttiili voi vaurioitua. Puhdista painamalla liipaisinta. Puhdista heti muut työkalut ja asennusvälineet Sika Boom® Cleaner tai Sika® Remover-208 puhdistusaineilla. Kovettunut vaahto voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

Tuotetietoesite

Sika Boom®-455 Stone Fix

Elokuu 2026, Versio 03.03

02051406000000222

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
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi



Tuotetietoesite
Sika Boom®-455 Stone Fix
Elokuu 2026, Versio 03.03
0205140600000022

SikaBoom-455StoneFix-fi-FI-(08-2026)-3-3.pdf

