

TUOTETIETOESITE

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

Ammattilaisen pistooliliimavaahto rakennus- ja eristelevyjen kiinnitykseen

TUOTEKUVAUS

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus on pistoolikäyttöinen laajeneva, 1-komponentti polyuretaanipohjainen liimavaahto. Tuotteella on hyvä tartunta useisiin rakennusmateriaaleihin. Se on kustannustehokas ja soveltuu mm. eristelevyjen ja rakennuslevyjen kiinnittämiseen. Sika Boom®-562 Foam Fix Plus on kosteudenkestävä ja lahonkestävä kovettuttuaan ja soveltuu käytettäväksi rakenteissa myös maaton alapuolella.

KÄYTTÖ

Tuote soveltuu sisälle ja ulos, maaton ylä ja alapuolelle tapahtuvaan kiinnittämiseen seuraavilla.

- Kipsilevyt
- XPS-levyt
- EPS-levyt
- Puukuitulevyt
- Korkkieristelevyt
- Ei-rakenteelliset rakennusmateriaalit

LUONTEENOMAISTA / EDUT

Hyvä tarttuvuus useimpiin rakennusmateriaaleihin.

- Kosteudenkestävä kovettuttuaan.
- 1-komponentti
- Nopeasti kovettuva
- Hyvä lämmöneristävyys
- Voidaan leikata, viimeistellä ja hioa kovettuttuaan.
- Pistoolikäyttöinen

YMPÄRISTÖTIETO

VOC emissio luokitus GEV-Emicode EC1^{PLUS}

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaanivaahdot
Pakkaus	750 ml painepakkaus turvaventtiilillä 12 pulloa laatikossa
Väri	Vaalea keltainen
Käyttöikä	18 kuukautta valmistuspäivämäärästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Varastointiolosuhteet	Tuote on varastoitava alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C ja +25 °C välisessä lämpötilassa. Tuote on varastoitava pystyasennossa. Suojaa pullo suoralta auringonpaisteelta ja lämpötiloilta yli +50 °C (räjähdysvaara). Tutustu aina tuoteselosteeseen ja pakkausteksteihin
Tiheys	Vapaasti laajentuessaan ~22 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	Kuiva	~5 N/cm²	(FEICA TM 1011)
	Märkä	~3 N/cm²	
Vetomurtolujuus	Kuiva	~13 N/cm²	(FEICA TM 1018)
	Märkä	~12 N/cm²	
Murtovenymä	Kuiva	~10 %	(FEICA TM 1018)
	Märkä	~12 %	
Valon ja lämmön kesto	Ei pysyvää UV kesto.		
Käytönaikainen lämpötila	−40 °C min. / +80 °C max. (hetkellisesti +100 °C)		

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Riittoisuus	750ml pullo, 30 mm leveä palko	~40 m	(CQP096-26d)
Tuotteen lämpötila	Optimi	+20 °C	
	Minimi	+5 °C	
	Maximi	+30 °C	
Ympäristön lämpötila	Optimi	+20 °C	
	Minimi	0 °C	
	Maximi	+35 °C	
Alustan lämpötila	Optimi	+20 °C	
	Minimi	0 °C	
	Maximi	+35 °C	
Leikattavissa	~40 minuuttia (30mm palko)		(FEICA TM 1005)
Kosketuskuiva	~8 minuuttia		(FEICA TM 1014)

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 turvallisuudesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kiinteä, vapaa öljysistä, pölystä ja muista epäpuhtauksista. Maali,sementtiliima ja

muut tartuntaa heikentävät aineet on poistettava alustasta. Tuote tarttuu ilman pohjustetta tai aktivaattoria useimpiin rakennusmateriaaleihin kuten, puu, betoni, tiili, teräs ja alumiini. Harvinaisille alustoille on aina suoritettava tartuntakoe.

Mikäli alustassa on kohoumia (yli 2cm) poista ne hiomalla sopivalla työkalulla. Betoni ja metallipinnat on hiottava sopivalla kulmahiomakoneella. Puualustat hiotaan sopivalla tasohiomakoneella.

Tartunnan varmistamiseksi tiiviillä ja sileillä pinnoilla suositellaan karhentamismateriaalille sopivalla hiomapaperilla.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

TÄRKEÄÄ: Tuote ei tartu polyetyleniin (PE), polypropyleeniin (PP), polytetrafluorietyleniin/Teflon (PTFE / Teflon), silikonin, öljyyn, rasvaan tai irroitusaineisiin. **TÄRKEÄÄ:** Ei saa käyttää rakenteellisiin kiinnityksiin ja liitoksiin.

TÄRKEÄÄ: Käytettäessä liimaamisen ja kiinnittämiseen pystysuorilla ja vaakapinnoilla rakennusmateriaalit on tuettava kunnes vaahto on kovettunut.

TÄRKEÄÄ: Tuote vaatii kosteutta kovettuaakseen. Liian alhainen kosteus voi johtaa huonoon vaahton muo-

dostukseen ja huonoon kiinnittymiseen.

	Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
Avoin aika	4–5 minuuttia
Odotus aika	2–3 minuuttia

Ravista pulloa huolellisesti, vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Huomioi: Ravista pulloa uudelleen mikäli tulee pitkä käyttökato.

1. Poista suojakorkki pullosta.
2. Kiinnitä pistooli pulloon kiertämällä.
3. Annostele vaahtoa liipasimen avulla. **TÄRKEÄÄ:** Kun työsketelet pidä pulloa venttiili ja pistooli alaspäin jotta vaahtonmuodostus olisi hyvä..
HUOMIO: Vaahton määrää voidaan säädellä kohdistamalla vähemmän tai enemmän painetta liipasimeen tai säätämällä pistoolin säätöruuvia.
4. Levitä n. 2-3 cm leveitä vaahtopalkoja levyn taustaan
5. Jätä palkojen väliin n. ~25 cm
6. Ennen levyn kiinnittämistä alustaansa anna vaahton kuivua ilmoitetun odotusajan verran.
7. Asenna levy ilmoitetun vaahton avoinajan sisällä. **TÄRKEÄÄ:** Älä liikuta tai uudelleen asenna levyä kun vaahto on alkanut sitoutua. Jos levyä on liikuttava tai siirrettävä on uutta vaahtoa levitettävä edellämainitusti levyyn.
8. Täytä levysauman välit ja saumat vaahtolla. Huomioi: Pienet raot voidaan tiivistää käyttämällä pidennysputkea, tämä tosin vähentää vaahton virtaamaa.

TÄRKEÄÄ: Ennen pistoolin irroitusta vaahtoda yliäännyt polyuretani pullosta astiaan jotta se voidaan hävittää oikeappisest kovetuttuaan Mikäli poistat pistoolin pullosta tyhjentämättä sitä ensin voi syntyä vaahtoroiskeita.

TÄRKEÄÄ: Puhdista vaahtopistooli käyttämällä Sika Boom® Cleaner puhdistusainetta heti käytön jälkeen. Mikäli pistoolia ei puhdisteta heti käytön jälkeen Sika Boom® Cleanerilla, pistooli voi vaurioitua.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

1. Puhdista vaahtopistooli kiertämällä se kiinni Sika Boom® Cleaner pulloon. Paina liipasimesta jotta puhdistusaine puhdistaa pistoolin sisältä. **TÄRKEÄÄ:** Älä jätä pistoolia kiinnitettynä Sika Boom® Cleaner pulloon koska se voi vahingoittaa venttiiliä. Puhdista muut työkalut ja välineet SikaBoom® Cleaner puhdistusaineella heti käytön jälkeen. Kovettunut vaahto 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 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

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
Tammikuu 2021, Versio 01.01
02051406000000123

SikaBoom-562FoamFixPlus-fi-FI-(01-2021)-1-1.pdf

