

TUOTETIETOESITE

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus

Ammattilaisen pistooliliimavaahto rakennus- ja eristelevyjen kiinnitykseen

TUOTEKUVAUS

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus on polyuretaani, itses-
tään laajeneva, pistoolilla levitettävä vaahtoliima. Se
sopii erinomaisesti eristys- ja kipsilevyjen tehokka-
seen ja pysyvään liimaukseen. Sika Boom[®]-562 Foam
Fix Plus soveltuu käytettäväksi maan alla, koska se on
lahoamaton ja kosteudenkestävä kovetuttuaan.

KÄYTTÖ

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus käytetään sisä- ja ulko-
tiloissa, maan päällä ja alla, liimaamaan:

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

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus voidaan käyttää sekä
pysty- että vaakasuorissa kohteissa.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaanivaahto	
Pakkaus	Laatikon sisältö	Pullon sisältö
	12 pulloa laatikossa	750 ml, turvaventtiilillä
	Katso saatavilla olevat pakkauskoot voimassa olevasta hinnastosta.	
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä	
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumat- tomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5°C - +25°C lämpö- tiloissa. Säilytä pystyasennossa. Suojaa säiliö suoralta auringonvalolta ja yli +50°C lämpötiloilta (räjähdysvaara). Katso aina pakkaus. Katso voimassa olevasta käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.	
Väri	Vaalea keltainen	

Tuotetietoesite

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus

Helmikuu 2024, Versio 09.01

02051406000000123

OMINAISUUDET / EDUT

- Hyvä tarttuvuus useimpiin rakennusmateriaaleihin.
- Kosteudenkestävä kovetuttuaan.
- 1-komponentti
- Nopeasti kovettuva
- Hyvä lämmöneristävyys
- Voidaan leikata, viimeistellä ja hioa kovetuttuaan.
- Ammattimainen käyttö vaahtopistoolilla

YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV Emission EC1^{plus}
- French regulation on indoor VOC emissions class A+

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Reaction to Fire Classification DIN 4102-1, Sika
Boom[®]-562 Foam Fix, MPA Hannover
- Thermal conductivity EN 12667, SikaBond FoamFix,
FIW München, No. F.2-54c/12

Tiheys Kovettunut tuote 22 kg/m³ (FEICA TM 1019)

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus Kuiva 5 N/cm² (FEICA TM 1011)
Märkä 3 N/cm²

Vetolujuus Kuiva 13 N/cm² (FEICA TM 1018)
Märkä 12 N/cm²

Murtovenymä Kuiva ~10 % (FEICA TM 1018)
Märkä ~12 %

Lämmönjohtavuus $\lambda_{10} = 0.0312 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ (EN 12667)

Käytönaikainen lämpötila Minimi -40 °C
Maksimi +80 °C (lyhytaikaisesti +100 °C)

Kestävyys UV-säteilylle Ei pysyvää UV kestoä.

Palonkesto Luokka B2 (DIN 4102-1)

KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus 750 ml pullo, 30 mm leveä 40 m palko (CQP096-26)

Tuotteen lämpötila Optimaalinen +20 °C
Minimi +5 °C
Maksimi +30 °C

Ympäristön ilman lämpötila Optimaalinen +20 °C
Minimi 0 °C
Maksimi +35 °C

Alustan lämpötila Optimaalinen +20 °C
Minimi 0 °C
Maksimi +35 °C

Avoinaika 4–5 minuuttia

Kosketuskuiva 8 minuuttia (FEICA TM 1014)

Leikattavissa 40 minuuttia (FEICA TM 1005)
(aika, jonka jälkeen voidaan leikata 30 mm palko)

Odotusaika 2–3 minuuttia

PERUSTIEDOT

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

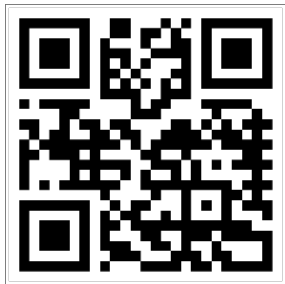
sestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämi-

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

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. Epätavallisille alustoille on aina suoritettava tartuntakoe. Mikäli alustassa on kohoumia, poista ne hiomalla sopivalla työkalulla. Betoni ja metallipinnat on hiottava sopivalla kulmahiomakonella. Puualustat hiotaan sopivalla käsi- tai sähköhöllyllä. Tarttuvuuden parantamiseksi sileät alustat voidaan karhentaa hiomapaperilla, kuten hiekalla, alumiinioksidilla, piikarbidilla tai vastaavalla.

KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ: Huono Tuotteen suorituskyky sopimattomien alustojen takia

1. Tuote ei tartu polyetyleneihin (PE), polypropyleeniin (PP), polytetrafluorietyleneihin/Teflon (PTFE/teflon), silikoniin, öljyyn, rasvaan tai irroitussaineisiin.

TÄRKEÄÄ: Tuotteen sopimattomasta käytöstä johtuvat vauriot

1. Ei saa käyttää rakenteellisiin kiinnityksiin ja liitoksiin.

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 rakennusosien liimaamiseen, tue komponentteja, kunnes tuote on kehittänyt riittävän lujuuden.

TÄRKEÄÄ: Vaahdon tahaton laajeneminen riittämättömän kosteuden vuoksi

Kosteutta tarvitaan vaahdon kovettumiseen. Riittämättömän kosteus voi johtaa vaahdon tahattomaan laajenemiseen.

1. Varmista riittävä kosteus tuotetta levitettäessä. Huomautus: Aikamääritykset ovat voimassa 23 °C:ssa ja 50 % suhteellisessa kosteudessa. Ajat pienenevät

korkeammassa lämpötilassa/kosteudessa ja nousevat alhaisemmassa lämpötilassa/kosteudessa.

1. Ravista pulloa huolellisesti, vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Huomioi: Ravista pulloa uudelleen mikäli tulee pitkä käyttökato.
2. Poista suojakorkki pullosta.
3. Kiinnitä pistooli pulloon kiertämällä.
4. TÄRKEÄÄ Oikean virtauksen varmistamiseksi pidä pulloa ylösalaisin annostelun aikana. Annostele vaahdot painamalla liipaisinta. Huomautus: Pursotettavan vaahdon määrää voidaan säätää painamalla liipaisinta enemmän tai vähemmän tai säätämällä pistoolin säätöruuvia
5. Levitä n. 2-3 cm leveitä vaahtopalkkoja levyn taustaan
6. Jätä palkkojen väliin n. ~25 cm
7. Ennen levyn kiinnittämistä alustaansa anna vaahdon kuivua ilmoitetun odotusajan verran.
8. TÄRKEÄÄ Älä siirrä tai kiinnitä levyjä uudelleen sen jälkeen, kun vaahto on alkanut kovettua. Jos levy on irrotettava ja kiinnitettävä uudelleen, levitä vaahtoa uudelleen aiemmin kuvatulla tavalla. Kiinnitä levyt vaahdon määritetyn aukioalojan kuluessa.
9. Täytä levysauman välit ja saumat vaahdolla. Huomioi: Pienet raot voidaan tiivistää käyttämällä pidentysputkea, tämä tosin vähentää vaahdon virtaamaa.

TÄRKEÄÄ: Ennen pistoolin irroitusta vaahtoda ylijäänyt polyuretani pullosta astiaan jotta se voidaan hävittää oikeallisesti kovettuttuaan 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.
2. TÄRKEÄÄ Älä jätä Sika Boom® Cleaner -puhdistuslaitetta ruuvattuna levityspistooliin, sillä venttiili voi vaurioitua. Puhdista se painamalla liipaisinta. Puhdista muut työkalut ja välineet Sika Boom® 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 suosikset 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

Tuotetietoesite

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
Helmikuu 2024, Versio 09.01
02051406000000123

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

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

Helmikuu 2024, Versio 09.01

02051406000000123