BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

Ammattilaisen pistooliliimavaahto rakennus- ja eristelevyjen kiinnitykseen

TUOTEKUVAUS

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus on polyuretaani, itsestään laajeneva, pistoolilla levitettävä vaahtoliima. Se sopii erinomaisesti eristys- ja kipsilevyjen tehokkaaseen 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 ulkotiloissa, maan päällä ja alla, liimaamaan:
- Kipsilevyt
- XPS-levyt
- EPS-levyt
- Puukuitulevyt
- Korkkieristelevyt
- Ei-rakenteeliset rakennusmateriaalit

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

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 Emicode EC1plus
- 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

TUOTETIETO

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

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	
Palonkesto	Luokka B2		(DIN 4102-1)
Kestävyys UV-säteilylle	Ei pysyvää UV kestoa.		
Lämmönjohtavuus	λ_{10} = 0.0312 W·m^{-1}·K^{-1}		(EN 12667)
Käytönaikainen lämpötila	Minimi	-40 °C	
	Maksimi	+80 °C (lyhytaikaisesti +100 °C)	
Murtovenymä	Kuiva	~10 %	(FEICA TM 1018)
	Märkä	~12 %	

KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus	750 ml pullo, 30 mm leveä palko	40 m	(CQP096-26)
Tuotteen lämpötila	Optimaalinen	+20 °C	
	Minimi	+5 °C	
	Maksimi	+30 °C	
Ympäröivän 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		
Leikattavissa	40 minuuttia (aika, jonka jälkeen voidaan leikata 30 mm palko		(FEICA TM 1005)
Kosketuskuiva	8 minuuttia		(FEICA TM 1014)
Odotusaika	2–3 minuuttia		

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mittausarvot 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

Alustan tulee olla puhdas, kiinteä, vapaa öljysitä, 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. Epätyypillisille 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 sähköhöylällä. 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 polyetyleeniin (PE), polypropyleeniin (PP), polytetrafluorietyleeniin/Teflon (PTFE/teflon), silikoniin, öljyyn, rasvaan tai irroitusaineisiin.

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. Riittämätön 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 käyttökatko.
2. Poista suojakorkki pullosta.
3. Kiinnitä pistooli pulloon kiertämällä.
4. TÄRKEÄÄ Oikean virtauksen varmistamiseksi pidä pulloa ylösalaisin annostelun aikana. Annostele vaahto painamalla liipaisinta. Huomautus: Pursotettavan vaahdon määrää voidaan säätää painamalla liipaisinta enemmän tai vähemmän tai säätämällä pistoolin säätöruuvia
5. Levitä n. 2-3 cm leveitä vaahtopalkoja levyn taustaan
6. Jätä palkojen 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 aukioloajan kuluessa.
9. Täytä levysauman välit ja saumat vaahdolla. Huomioi: Pienet raot voidaan tiivistää käyttämällä pidennysputkea, tämä tosin vähentää vaahdon virtaumaa.

TÄRKEÄÄ: Ennen pistoolin irroitusta vaahdota ylijäännyt polyuretani pullosta astiaan jotta se voidaan hävittää oikeappisesti 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 käyön 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 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 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 pyydettäessä.

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