

Tuotetietoesite
Versio 11/2014 KT, KS (orig. 6/2009)
Tunniste:
SikaBond®-500

SikaBond®-500

Asennusliima

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotekuvaus | SikaBond®-500 on 1-komponenttinen asennusliima, joka pohjautuu synteettiseen kumiin ja hartseihin. Tuotteella on hyvät tartuntaominaisuudet myös kosteisiin ja hieman kylmiin pintoihin. Liimasauma on elastinen ja sillä on hyvät tartuntaominaisuudet, kuivuttuaan se kestää vettä. SikaBond®-500 kestää kylmää ja lämpöä ja sillä on myös hyvät ikääntymisominaisuudet. Liima on ilmakuivuva. |
| Käyttö | SikaBond®-500 käytetään liimaukseen monille materiaaleille kuten: puu, vaneri, lastulevy, kipsilevy, muovilaminaatti, kaakeli, rauta, galvanoitu ja ruostumaton pelti, alumiini, jotkin muovit, lasikuitu, betoni, kevytbetoni, tiili jne. Ei sovellu solumuovin liimaukseen. Käytetään monien yksityiskohtien toteuttamiseen rakennus-, pelti- ja ilmastointitöissä, mm. rakennus-, asuntovaunu-, auto-, venetuotannossa kuten myös huvila-, auto-, vene – ja askarteluliimauksissa Voidaan käyttää sisällä ja ulkona. |
| Tuotetiedot | |
| Muoto | |
| Väri | beige |
| Pakkaus | 300 ml patruuna, 12 patruunaa laatikossa |
| Varastointi | |
| Varastointi / Säilyvyys | 12 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissa. Kuivassa varastossa -10°C...+25°C lämpötilassa. |
| Tekniset tiedot | |
| Koostumus | 1-komponenttinen synteettinen kumi (ilmakuivuva) |
| Tiheys | ~ 1,06 kg/l |
| Kovettuminen | Liima on ilmakuivuva. Kuivumisaika vaihtelee 1 – 24 tunnin välillä riippuen lämpötilasta ja liimakerroksen paksuudesta. Myös liimattavien materiaalien huokoisuus vaikuttaa kuivumisaikaan. Liima on täysin kovettunut n. 14 vuorokauden kuluttua |
| Koostumus | Notkea tahna |
| Lämpötilan kesto | -40°C...+100°C |
| Menetelmä tiedot | |
| Työstö | |
| Menekki | nauhaa pursotettaessa: ~ 20 m patruunalla |
| Alustan kunto | Puhdas, luja, pölytön, rasvaton ja öljytön. Maali, sementtiliima ja muut tartuntaa heikentävät aineosat on poistettava. Rakennusalan yleiset laatuvaatimukset on huomioitava. |



Työstö

Alustan lämpötila Työstön ja kovettumisen ajan, alustan lämpötilan tulee olla vähintään > +5 °C.

Ympäristön lämpötila Minimi -5 °C / maksimi +25 °C

Työstöohjeet**Työstömenetelmät/
työvälineet**

Leikkaa patruunan pää auki haluamastasi kohdasta saadaksesi sopivan levyisen liimasauman. Liima levitetään käsi- tai ilmanpaineikäyttöisellä saumauspistoolilla sopivan mittaisina palkoina tai liimapisteinä. Tarvittaessa liima voidaan levittää lastalla.

Paina tartuntapintoja toisiaan vasten n. 5 minuutin ajan ja tarkista, että liima levittyy kunnolla. Liimattavaa kappaleen asemaa voidaan hienosäätää n. 10 minuutin ajan. Normaalisti liima pitää kappaleet paikoillaan heti liimaamisen jälkeen, mutta joissakin tapauksissa on suotavaa käyttää lisäkiinnitystä tai vastaavaa. Tällöin voidaan käyttää teippiä, kiiloja tai proppuja muodostamaan n. 2-3 mm:n paksuus liimalle sekä pitämään kappale paikoillaan. Elastista liimaliitosta ei saa painaa ”nolliin”.

Kun SikaBond®-500 käytetään näkyvien kourulistojen saumaukseen, on massa tasoitettava heti pursotuksen jälkeen, koska liima tulee pintakuivaksi hyvin nopeasti. Tasoitus tapahtuu kätevimmin kostutetulla saumauspuikolla.

Työvälineiden puhdistus

Puhdista kaikki välineet ja roiskeet välittömästi esim. Sika® Colma Cleaner -puhdistusaineella tai asetonilla. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

Rajoitukset

Liiman kuivumisen varmistamiseksi tulee huolehtia tarpeellisesta ilmanvaihdosta.

Huom.

Kaikki tekniset mitta-arvot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitta-arvot voivat vaihdella johtuen olosuhteista, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

**Paikalliset
määräykset**

Tämän tuotteen ominaisuudet voivat vaihdella johtuen erimaissa noudatettavista paikallisista määräyksistä. Tutustukaa kunkin maan paikalliseen tuotetietoesitteeseen ja siinä annettuihin ohjeisiin.

Terveys ja turvallisuus

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisuudesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fyysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

Käyttäjän vastuu

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksetta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Kaikki tieto, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen sekä 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 koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen 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 voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.



Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo

Puhelin +358 9 511 431
Telefax +358 9 511 433 00
www.sika.fi

