

# SikaBond®-500

## Asennusliima

<b>Tuotekuvaus</b>	SikaBond®-500 on 1-komponenttinen synteettinenkumi ja hartsipohjainen asennusliima.
<b>Käyttö</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ SikaBond®-500 on helposti levittyvä elastinen asennusliima jota voidaan käyttää sisällä ja ulkona mm. rakennus-, harraste-, auto-, vene- ja askarteluliimauksissa.</li><li>■ SikaBond®-500:lla on hyvä tartunta mm. betoniin, tiileen, kiveen, keraamisiin laattoihin, puuhun, lasikuituun, muoveihin. Soveltuu hyvin metallien, kuten ruostumattoman teräksen, galvanoidun pellin ja alumiinin liimaamiseen. Ei sovellu solumuovin liimaukseen.</li></ul>
<b>Ominaisuudet / Edut</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 1-komponenttinen, valmis käytettäväksi</li><li>■ Tarttuu myös hieman kosteisiin ja kylmiin pintoihin</li><li>■ Nopeasti kovettuva</li><li>■ Liima kestää kuivuttuaan vettä ja lämmönvaihteluja</li><li>■ Erinomainen tartunta eri rakennusmateriaaleihin</li></ul>
<b>Tuotetiedot</b>	
<b>Muoto</b>	
<b>Väri</b>	beige
<b>Pakkaus</b>	300 ml patruuna, 12 patruunaa laatikossa
<b>Varastointi</b>	
<b>Varastointi / Säilyvyys</b>	12 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissa. Kuivassa varastossa +10°C...+25°C lämpötilassa.
<b>Tekniset tiedot</b>	
<b>Koostumus</b>	Sideaineena synteettinen kumi. Kuivuu reagoidessaan ilman kanssa
<b>Tiheys</b>	~ 1060 kg/m <sup>3</sup>
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	n. 65 %
<b>Kovettuminen</b>	Kuivumisaika vaihtelee 5 – 24 tunnin välillä riippuen lämpötilasta ja liimakerroksen paksuudesta. Myös liimattavien materiaalien huokoisuus vaikuttaa kuivumisaikaan. Liima on täysin kovettunut n. 14 vuorokauden kuluttua
<b>Koostumus</b>	Notkea tahna
<b>Lämpötilan kesto</b>	-40°C...+100°C
<b>Menetelmä tiedot</b>	
<b>Työstö</b>	



<b>Menekki</b>	nauhaa pursotettaessa: ~ 20 m patruunalla
<b>Alustan kunto</b>	Puhdas ja luja, pölytön, rasvaton ja öljytön. Maali, sementtiliima ja muut tartuntaa heikentävät aineosat on poistettava. Rakennusalan yleiset laatuvaatimukset on huomioitava.
<b>Työstö</b>	
<b>Alustan lämpötila</b>	Työstön ja kovettumisen ajan, alustan lämpötilan tulee olla vähintään > +5 °C.
<b>Ympäristön lämpötila</b>	Minimi +5 °C / maksimi +25 °C
<b>Työstöohjeet</b>	
<b>Työstömenetelmät/ työvälineet</b>	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. 10 minuutin ajan ja tarkista, että liima levittyy kunnolla. Normaalisti liima pitää kappaleet paikoillaan heti liimaamisen jälkeen, mutta joissakin tapauksissa on suotavaa käyttää lisäkiinnitystä tai vastaavaa.  Kun Sikabond-500 käytetään näkyvien kourulistojen saumaukseen on massa tasoitettava heti pursotuksen jälkeen, koska liima tulee pintakuivaksi hyvin nopeasti. Tasoitus tapahtuu kätevimmin saippuaveteen kostutetulla saumauspuikolla.
<b>Työvälineiden puhdistus</b>	Puhdista kaikki välineet ja roiskeet välittömästi esim. Sika Colma-puhdistusaineella tai asetonilla. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.
<b>Rajoitukset</b>	Liiman kuivumisen varmentamiseksi tulee huolehtia tarpeellisesta ilman suhteellisesta kosteudesta.
<b>Huom.</b>	Kaikki tekniset mitta-arvot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitta-arvot voivat vaihdella johtuen olosuhteista, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.
<b>Paikalliset määräykset</b>	Tämän tuotteen ominaisuudet voivat vaihdella johtuen erimaissa noudatettavista paikallisista määräyksistä. Tutustukaa kunkin maan paikalliseen tuotetietoesitteeseen ja siinä annettuihin ohjeisiin.
<b>Terveys ja turvallisuus</b>	Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin materiaaliturvallisuusosio, jossa on tietoa fyysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.
<b>Käyttäjän vastuu</b>	Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksesta 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  
PL 2,  
Veininlaksontie 1  
02621 Espoo

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



ISO 9001  
ISO 14001