

Tuotetietoesite
Versio 11/2014
Tunniste:
02 05 06 05 100 0 000025
Sika MaxTack®

Sika MaxTack®

Vesipohjainen nopeasti asettava liima

Tuotekuvaus

Sika MaxTack® on yksikomponenttinen nopeasti asettava kopolymeeri disperisio liima, joka soveltuu sisäkäyttöön rakennuksissa ja ulkona kosteudelta suojattuihin katettuihin kohteisiin.

- Sika MaxTack® tarttuu hyvin huokosiin materiaaleihin kuten betoni, laasti, kuitusementti, puu ja maalatut koriste-esineet.
- Sika MaxTack® soveltuu jalka- koriste- ja peitelistöjen, puukarmien, paneelien, terrakottatiilien, anodisoidun alumiinin, kova PVC:n, polystyreenilistojen, polystyreenisien koriste-esineiden kiinnityksiin, puu-muotteihin.

Ominaisuudet / Edut

- Hyvä työstettävyys
- Hyvä alkutartunta
- Hajuton
- Naulaton kiinnitys
- Sisäkäytössä seinälle ja kattoon
- Ulkona kosteudelta suojattuihin katettuihin tiloihin seinille (katos, parveke)
- Maalattavissa vesipohjaisilla maaleilla
- Soveltuu monentyyppisille alustoille.

Tuotetieto

Muoto

Värit maalarin valkoinen

Pakkaus 280 ml patruunat (400 g), 12 patruunaa laatikossa
100 g minisukka, 24 sukkaa laatikossa

Varastointi

Varastointi / Säilyvyys 18 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissa. Kuivassa varastossa +10°C...+25°C lämpötilassa, suojeltava kosteudelta ja auringonvalolta. Sika MaxTack® suojattava jäätymiseltä.

Tekniset tiedot

Koostumus Vesipohjainen 1-komponenttinen dispersion liima

Tiheys ~ 1.4 kg/l (ISO 1183-1)

Pintakuiva ~ 30 minuuttia¹⁾

Kovettuminen ~ 6 mm / 24h¹⁾

Valuma tiksotrooppinen, valumaton

Käyttölämpötila -15°C ... +60°C (kuivassa)



Leikkauslujuus	3.0 N/mm ² ; 1 mm liimakerroksella ¹⁾	(DIN 52 283)
Shore A kovuus	85 (28 vrk:n jäkeen) ¹⁾	(ISO 868)
	¹⁾ (+23°C / 50% r.h.)	

Menetelmä tiedot

Työstö

Menekki	Käyttämällä suutinta jonka halkaisija on 5 mm saadaan n. 14 m liimaa patruunasta (~ 20 ml / juoksumetri).
Alustan kunto	Alustan tulee olla kuiva, kiinteä, tasainen, vapaa tartuntaa heikentävistä aineosista kuten pölystä ja rasvasta. Maali, sementtiliima ja muut tartuntaa heikentävää aineosat tulee poistaa. Maalin ja muiden materiaalien tulee olla täysin kovettuneita. Tartunta alustaan ja vetolujuus on varmistettava. Rakennusalan yleiset laatuvaatimukset on huomioitava.
Alustan esikäsitely	Sika MaxTack® -liimalla on yleisesti ottaen hyvä tartunta puhtaisiin, kuiviin, rasvattomiin ja lujiin materiaaleihin. Epävarmoissa tilanteissa on tehtävä yhteensopivuustestit ennen aloitusta. Tiiviit pinnat: Tiiviit pinnat kuten metallit, pulverimaalatut pinnat, PVC jne. tulee esikäsitellä Sika Aktivator-205:llä käyttämällä puhdasta nukkaamatonta liinaa/ kangasta. Ennen liimausta annettava kuivua / haihtua vähintään 15 min. Huokoiset alustat: Puupinta tulee karhentaa hiekkapaperilla, betoni- ja laastipinnoilta poistetaan mm. sementtiliima hiomalla. Alusta on aina puhdistettava pölystä ja rasvat poistettava Pölyn poistoon suositellaan teollisuusimurin käyttöä.

Työstöolosuhteet/ Rajoitukset

Alustan lämpötila	Työstön aikana ja kunnes Sika MaxTack® on täysin kovettunut, alustan lämpötilan tulee olla > +5°C.
Ympäristön lämpötila	+5°C min. / +35°C max.
Alustan kosteus	Kuiva (silmämääräisesti tarkasteltuna)
Ilman suht. kosteus	r.H 30% - 85%

Työstöohjeet

Työstömenetelmät/ työvälineet	Käytä käsi- tai paineilmapistoolia Pursota liimaa (5 mm halkaisija) esikäsitellylle alustalle muutaman sentin välein. Tarvittaessa liimaa voi levittää hammastetulla lastalla. Paina liimattavaa kappaletta vähintään 3 sekunnin ajan jotta kappale varmasti tarttuu liimaan hyvin ja varmistaa kunnan tartunnan ennen kuin liima nahkoittuu. Suositeltava liimakerroksen paksuus on tasaisella alustalla < 3 mm. Välitön liimakiinnitys vaatii liimapaksuudeksi vähemmän tai tasan 1 mm. Yli 500 grammaa raskaammat kappaleet tulee tukea teipillä, kiilata tai propata ensimmäisen 48 tunnin ajaksi. Kappaletta voi asemoida ensimmäisen viiden minuutin aikana. Kappale painetaan tämän jälkeen vielä uudelleen liimaan kiinni huolellisesti. Tuore, kovettumaton ylipursunut liima tulee poistaa vielä märkänä välittömästi kostealla kankaalla ja tarvittaessa pinta puhdistetaan vedellä.
Työkalujen puhdistus	Työvälineiden puhdistus tehdään välittömästi käytön jälkeen vedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.
Huomioita / Rajoituksia	Ennen liimausta, varmista hyvä tartunta ja maalin yhteensopivuus tekemällä yhteensopivuustesti näkymättömään kohtaan.

Epävarmoissa tilanteissa on tehtävä yhteensopivuustestit ennen aloitusta tai poistettava maali kokonaan hiomalla.

Ainakin toisen pinnan tulee olla huokoinen tai imevä.

Liimasaumaan, eikä materiaaleihin, ei saa kohdistua jännitystä missään vaiheessa.

Varmista ennen maalausta maalin ja liiman yhteensopivuus ennakkotesteillä. Mikäli Sika MaxTack® liiman päälle maalataan tulee maali testata tuotekohtaisesti ja liiman tulee olla kuivunut vähintään 24 tuntia +20°C:ssa.

Ei sovellu käytettäväksi helposti ruostuvien materiaalien kanssa kuten paljas teräs, rauta jne.

Työstön aikana lämpötilan vaihteluita tulee välttää (lämmönvaikutuksesta tapahtuvat liikkeet kuivumisen aikana).

Käyttölämpötilan tulee pysyä tasaisena (kosteus, lämpötila, kuorma) ja ei saa ylittää alustan ja liiman käyttölämpötiloja.

Älä käytä pehmeän PVC:n, PP:n, PE:n, Teflonin, kipsin, kevytbetonin, tiilen, galvanisoidun teräksen, käsitellyn metallin, pulverimaalaton, uunikuivatun maalin, marmorin, luonnon kiven, bitumin, luonnon kumin, kloropreenin, EPDM:n tai rakennusmateriaalien kanssa joista voi vuotaa öljyä, pehmentimiä tai liuottimia ja eräiden pehmentimiä sisältävien synteettisten materiaalien kanssa.

Sika MaxTack® ei sovellu:

- lasituksiin tai peilin liimauksiin
- lattian ja märkätilojen saumauksiin
- saumoihin jotka ovat alttiina vesirasitukselle tai jatkuvasti tilassa jossa on korkea ilman suhteellinen kosteus
- rakennesaumoihin.

Huomioitavaa

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

Paikalliset rajoitukset

Tämän tuotteen ominaisuudet saattavat vaihdella johtuen eri maissa noudatettavista paikallisista määräyksistä. Tutustukaa kunkin maan paikalliseen tuotetietoesitteeseen ja siinä mainittuihin käyttökohteisiin.

Terveys ja turvallisuus

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.

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 tapahtuvat 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
02920 Espoo
Finland

Puhelin +358 (0)9 511 431
Telefax +358 (0)9 511 43300
www.sika.fi

