

Sikacryl®- S+

Akryylipohjainen tiivistysmassa

Tuotekuvaus

Sikacryl®-S+ on 1-komponenttinen, korkealaatuinen akryylipohjainen saumausmassa, joka kovettuu vettä haihduttamalla.

Käyttö

Sikacryl®-S+ soveltuu sisäpuolisiin ikkuna- ja ovipuitteiden tiivistykseen. Käytetään tiivistykseen rappujen ja seinän, katon ja seinän välille ikkunapenkkin luona ja betonirakenteille, sekä venttiilien- ja putkien ympäri.

Soveltuu käytettäväksi sisällä ja ulkona. Ulkona on huomioitava että työstön saa tehdä vain kuivissa olosuhteissa ja massan on saatava kuivua kauttaaltaan ennen säärasitusta. Ei kuitenkaan kosteudelle alttiisiin kohteisiin kuten sokkeleihin.

Kuivuttuaan Sikacryl®-S+ on sään- ja sateenkestävä.

Sikacryl®-S+ tarttuu hyvin useimpiin rakennusmateriaaleihin ilman tartunta-ainetta, kuten betoni, tiili, maalattu puu, anodisoitu alumiini ja kova-PVC. Ei sovellu kohteisiin joissa on vesirasitus tai PP, PE, Teflon ja bitumipohjaisille alustoille. Maalauksessa on otettava huomioon että maali voi halkeilla massan päällä.

Mikäli saumanliike on yli 12,5 % niin saumaukseen suositellaan käytettäväksi Sikaflex-Construction + -massaa.

Ominaisuudet / Edut

- Lähes hajuton
- Helppo työstää
- Hyvä tartunta useimpiin materiaaleihin
- Ei aiheuta korroosioita

Tuotetiedot

Muoto

Värit valkoinen

Pakkaus

310 ml patruunat, 12 patruunaa laatikossa
600 ml kalvopakkaus, 20 kalvopakkausta laatikossa

Varastointi

Varastointi / Säilyvyys 18 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissa. Kuivassa varastossa +5°C...+25°C lämpötilassa. Suojattava kosteudelta, jäätymiseltä ja kuumuudelta.

Tekniset tiedot

Koostumus akryylipohjainen saumausmassa, joka kovettuu vettä haihduttamalla.

Tiheys ~ 1,6 g/ml

Pintakuiva ~ 5 min. (+23 °C / 55% r.h.)

Sallittu liike ± 12,5%

Valuminen < 2 mm

(ISO 7390)

Lämpötilan kesto -20°C...+75°C



**Mekaaniset /
Fysikaaliset
ominaisuudet 2 mm
kerroksella**

Shore A	~ 20	(DIN 53505)
Kiintoainepitoisuus	~ 85%	
Murtovenymä	300 %	(DIN 53504)
100 % venymällä	0,4 MPa	(DIN 53504)

Menetelmä tiedot

Työstö

**Menekki / Sauman
mitoitus**

Suuntaa-antava menekki:

310 ml patruunasta tuotto (leveys x syvyys)

4 x 6 mm	6 x 6 mm	8 x 6 mm	12 x 8 mm	16 x 10 mm	20 x 12 mm
~ 12,9 m	~ 8,6 m	~ 6,4 m	~ 3,2 m	~ 1,9 m	~ 1,3 m

Sauman mitoitus:

Sauman leveys	4 – 8 mm	10 - 12 mm	14 - 16 mm	18 – 20 mm	22 – 24 mm
sauman syvyys	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm

Sauman minileveys 4 mm ja maksimileveys 25 mm.

Pohjanauha

käytä ainoastaan umpisoluista, saumamassan kanssa yhteensopivaa pohjanauhaa, esim. umpisoluinen polyeteeninauha estämään 3-sivuinen tartunta.

Alustan kunto

Puhdas ja kuiva, luja, pölytön, rasvaton ja öljytön.

Maali, sementtiliima ja muut tartuntaa heikentävät aineosat on poistettava. Rakennusalan yleiset laatuvaatimukset on huomioitava.

Alustan esikäsittely

Normaalisti primerointia ei tarvita

Erittäin huokoisilla pinnoilla voidaan tarvittaessa käyttää tartunnan parantamiseksi Sikacryl®-S+ veteen sekoitettuna (suhde 1:1).

Muovi- ja maalipinnoilla tulee tartunta testata. Rauta- ja teräspinnoilla tulee korroosiosuojaus huomioida.

Työstö

Alustan lämpötila

Minimi +5 °C / maksimi +40 °C

Ympäristön lämpötila

Minimi +5 °C / maksimi +40 °C

Alustan kosteus

Kuiva

Työstöohjeet

**Työstömenetelmät/
työvälineet**

Asenna pohjanauha paikoilleen vaadittuun syvyyteen.

Asenna Sikacryl®-S+ -pakkaus pistooliin. Patruunan uloin kärki leikataan auki kierteiden ylärajasta ja suutinkappaleen kärki leikataan viistoon saumanleveeyteen nähden sopivan mittaiseksi, jonka jälkeen patruuna on valmis käytettäväksi pistoolissa. Massa pursotetaan kohti saumaa, jotta täyttyminen pohjaa ja reunoja vastaan olisi maksimaalinen, eikä ilmataskuja näin ollen pääsisi muodostumaan. Levytyksen jälkeen sauman pinta tasoitetaan vettä apuna käyttäen tasaiseksi.

Suojateippiä tulisi käyttää kohteissa joissa tehdään suoria tarkkoja saumauksia. Poista mahdolliset suojateipit mahdollisimman pian vielä kun massa on märkää. Tasoita sauman pinnat vedellä. Kovettumaton materiaali voidaan poistaa kostealla kankaalla.

Työvälineiden puhdistus

Puhdista kaikki välineet välittömästi vedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa mekaanisesti.

Rajoitukset

Esitestit tulee tehdä ennen maalausta yhteensopivuuden varmentamiseksi. Jos Sikacryl®-S+ maalataan, tulee yhteensopivuus testata kohdekohtaisesti.

Värisävy voi muuttua kemikaalien, korkea lämpötilan, UV-säteilyn vaikutuksesta

(erityisesti valkoinen värisävy). Värimuutokset eivät vaikuta tekniseen toimivuuteen.

Työstöä erittäin lämpimällä säällä ei kannata suositella (rakenteen eläminen kovettumisen aikana).

Sikacryl®-S+ ei saa käyttää lasituksiin, lattiasaumoihin, saniteettitilojen saumauksiin, marmorille, luonnonkivelle, rakennesaumoihin, vedenalaisiin saumoihin tai kohteisiin joissa on jatkuvaa vesirasitusta.

Älä käytä bitumipohjaisten, luonnon kumin, kloropreenin, PP:n, PE:n, Teflonin, EPDM:n tai rakennusmateriaalien kanssa joista voi vuotaa öljyä, pehmentimiä tai liuottimia.

Huom.

Kaikki tieto tässä tuotetietoesitteessä perustuu laboratorioissa tehtyihin testeihin. Annetut arvot voivat vaihdella olosuhteista riippuen eivätkä ole meistä riippuvia.

Huomioitavaa

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin materiaaliturvallisuus- ja ympäristösuositus, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

Käyttäjän vastuu

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 tietämukseen 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 49,
Koskelontie 23
02921 Espoo

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

