

Tuotetietoesite
Versio 10.02.2016
Tunniste:
100000008627
SikaBond® Rock

SikaBond® Rock

Kiviliima

Tuotekuvaus

SikaBond® Rock on yksikomponenttinen polyuretaaniliima joka soveltuu rakennusharkkojen ja -kivien kiinnittämiseen rakennustoissa.

Käyttö

Käytetään rakennusharkkojen liittämiseen ei-kantavien sisäseinien muurauksessa.

Ominaisuudet / Edut

- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Nopeuttaa muuraustöitä
- Työmaalla pölymäärä vähenee
- Hyvä lämmöneriste – ei kylmäsiltoja
- Luja liimaliitos nopeasti kivi- ja harkkopinnoille.
- Hyvä pitkäaikaiskestävyys.

Tuotetiedot

Muoto

Väri

vaaleankeltainen

Pakkaus

750 ml pullo (12 pulloa laatikossa)

Varastointi

Varastointi / Säilyvyys

12 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissa pystyasennossa. Kuivassa varastossa +5°C...+30°C lämpötilassa. Suojeltava kosteudelta, kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

Aerosol-pullo tulee säilyttää aina pystyasennossa alle +50°C lämpötilassa.

Tekniset tiedot

Koostumus

1-komponenttinen polyuretaani, kovettuu reagoidessa ilmankosteuden kanssa.

Kosketuskuiva

~ 8 - 15 min.

Kovettuminen

Täysin kovettunut n.24 tunnin kuluttua (+23 °C, r.H 50 %)
Täysin kovettunut n.72 tunnin kuluttua (+5 °C, r.H 50 %)

Kovettuneen vaahdon lämpötilan kesto

Pitkäaikaisesti -40°C - +90°C
Hetkellisesti -40°C - +130°C

Paloluokka

B3

EN 4102-1 mukaan

Kovettuneen vaahdon syttymispiste

+400°C

Menetelmä tiedot

Alustan kunto

Puhdas, luja, pölytön, rasvaton ja öljytön. Maali, sementtiliima ja muut tartuntaa heikentävät aineosat on poistettava.



Alustan esikäsittely	Kostuta alusta kevyesti vedellä sumutuspullon avulla. Kostutus varmistaa vaahdon täydellisen kovettumisen ja vähentää jälkipaisuntaa.
Työstö	
Työstölämpötila	+5°C - +35°C, paras lopputulos +20°C
Pullon lämpötila	+5°C...+25°C, paras lopputulos +20°C
Työstöohjeet	
Työstömenetelmät/työvälineet	Pidä vaahtopullo pystyasennossa, poista adapterin korkki ja kierrä pullo pistooliin. Pidä toisella kädellä pistoolikahvaa ja toisella kierrä pulloa. Varo, ettei pistooli osu ihmisiin. Älä kierrä pulloa pistooliin venttiili alaspäin äläkä kierrä pistoolia pullon päällä. Pistoolin kiinnittämisen jälkeen ravista pulloa hyvin ainakin 20 kertaa, sen jälkeen aloita käsittely, pitämällä pistoolia työasennossa, pullon pohja ylöspäin. Pinnan kostuttaminen ennen käsittelyä takaa paremman tuloksen. Vaahdon määrä on säädettävissä pistoolin liipaisimen avulla. Pakkasaikana täytyy ennen työn aloittamista lämmittää pulloa lämpimässä tilassa tai lämpimässä vedessä, lämmittävän veden tai ilman lämpötila ei saa yllittää 30 °C. SikaBond Rock muodostaa levitettäessä ohuen liimakalvon. Heti kun liima on valunut pinnalla tasaiseksi, liitettävät kivipinnat voi painaa yhteen. Kiviliima levitetään sekä harkon pysty- että vaakasivuille.
Työvälineiden puhdistus	
Rajoitukset	- Aerosol pakkauksen lämpötilan tulee olla työstön aikana +5°C - +25°C välillä. Ihanteellinen tuotto ja laajeneminen tapahtuu +20°C. - Pakkaus on suojattava suoralta auringon paisteelta ja säilytettävä alle +50°C lämpötilassa (räjähdysvaara). - Tuote ei tartu PE, PP, tefloniin, silikoniin, öljyyn, rasvaan tai irrotusaineisiin. - Soveltuvuuden osalta erilaisiin kivipohjaisiin materiaaleihin ja muissa teknisissä asioissa kannattaa neuvotella myyntiedustajan, jälleenmyyjän tai rakennuksen suunnittelijan kanssa. - Lue huolella turvallisuus- ja pakkaustekstit aerosolpakkauksesta.
Huom.	Kaikki tieto tässä tuote tietoesitteessä perustuu laboratoriossa tehtyihin testeihin. Annetut arvot voivat vaihdella olosuhteista riippuen eivätkä ole meistä riippuvia.
Paikalliset määräykset	Pyydämme huomioimaan että maakohtaiset ja paikalliset määräykset voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön ja käyttökohteisiin. Huomioi aina paikallinen tuotetietoesite tarkempia ohjeita varten.
Huomioitavaa	Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin materiaaliturvallisuusohje, jossa on tietoa fysikaalisista, 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 aiotuun 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 C
02921 Espoo

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

