

TUOTETIETOESITE

Sika® Bonding Primer

Vesipohjainen epoksihartsipohjuste

TUOTEKUVAUS

Sika® Bonding Primer on 2-osainen, vesipohjainen monikäyttöinen epoksihartsipohjuste. Se lujittaa alustat ja parantaa SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® ja Sikagard® tuotteiden tarttuvuutta.

KÄYTTÖ

Monikäyttöinen pohjuste:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® kattojärjestelmät
- Sikafloor® parvekeiden vedeneristysjärjestelmät
- Sikagard® hygieniapinnoitteet

Tuotetta voidaan käyttää seuraaville alustoille:

- Bitumikermit
- Bitumiset pinnoitteet
- Tiilimuuras
- Sementtipohjaiset rappaukset
- Betoni
- Sementtipohjaiset tasoitteet

- Lasitetut keraamiset laatat
- Eristysvaahdot
- Kipsi
- Lasittamattomat keraamiset laatat

Huom:

- Tuotetta voidaan käyttää sisä- ja ulkokäyttöön.

OMINAISUUDET / EDUT

- Nopea kovettuminen lisää tuottavuutta ja säästää aikaa
- Sitoo pölyiset tai murenevat alustat parantaen tarttuvuutta
- Vähentää kaasun vapautumisen riskiä herkistä alustoista
- Päällemaalaus mahdollista 1-2 tunnin kuluttua
- Vesipohjainen
- Hyvä tunkeutumiskyky huokosiin alustoihin
- Vähentää alustan imukykyä
- Helppo sovellus
- Levitetään siveltimellä, telalla tai ilmattomalla ruiskulla

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Vesiohenteinen epoksi polyamiinikovetusmekanismilla	
Pakkaus	Osat A+B	1,0 L valmis sekoitettavaksi
	Osat A+B	5,0 L valmis sekoitettavaksi
	Osat A+B	15,0 L valmis sekoitettavaksi
	Katso pakkausmuutokset voimassa olevasta hinnastosta	
Käyttöikä	24 kuukautta valmistuspäivästä	
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C ... +25 °C lämpötiloissa. Katso aina pakkaus.	
Väri	Nestemäinen / vaaleanvihreä	
Tiheys	~1,03 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitusuhde	Osa A:Osa B = 4:1 (tilavuuden mukaan)																								
Menekki	~0,15 kg/m ² /kerros. Levitä 1 tai 2 kerrosta. Tämä luku on teoreettinen, eikä se salli ylimääräisiä materiaaleja, jotka johtuvat pinnan huokoisuudesta, pinnan profiilista, tasovaihteluista, huokasta tai muista vaihteluista. Levitä tuotetta testattavalle alueelle laskeakseen tarkan kulutuksen tietyille alustan olosuhteille ja ehdotetuille levitysvälineille.																								
Ympäristön ilman lämpötila	+5 °C min. / +40 °C max.																								
Suhteellinen ilmankosteus	80 % max.																								
Kastepiste	Varo kondensaatiota. Alustan ja kovettumattoman pinnoitteen tulee olla $\geq +3$ °C kastepisteen yläpuolella.																								
Alustan lämpötila	+5 °C min. / +40 °C max.																								
Alustan kosteuspitoisuus	Tuotetta voidaan levittää alustoille, joiden kosteuspitoisuus on ≤ 6 %. Alustan tulee olla näkyvästi kuiva ilman seisovaa vettä. Seuraavia testimenetelmiä voidaan käyttää alustan kosteuspitoisuuden määrittämiseen: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika®-Tramex mittari▪ CM-mittaus▪ Uunikuivausmenetelmä																								
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Ennen kuin levität SikaRoof® MTC-, Sikalastic®- tai Sikafloor®-tuotteita kohteeseen Sika® Bonding Primer, anna: <table><thead><tr><th>Alustan lämpötila</th><th>Minimi</th><th>Maksimi</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>4 tuntia</td><td>7 päivää</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2,5–3,5 tuntia</td><td>7 päivää</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 tunti</td><td>7 päivää</td></tr></tbody></table> Ennen kuin käytät Sikagard®-tuotteita Sika® Bonding Primer -tuotteelle, anna: <table><thead><tr><th>Alustan lämpötila</th><th>Minimi</th><th>Maksimi</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>24 tuntia</td><td>7 päivää</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>8 tuntia</td><td>7 päivää</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>6 tuntia</td><td>7 päivää</td></tr></tbody></table> Ajat ovat likimääräisiä ja niihin vaikuttavat kalvon paksuus ja muuttuvat ympäristöolosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus.	Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi	+10 °C	4 tuntia	7 päivää	+20 °C	2,5–3,5 tuntia	7 päivää	+30 °C	1 tunti	7 päivää	Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi	+10 °C	24 tuntia	7 päivää	+20 °C	8 tuntia	7 päivää	+30 °C	6 tuntia	7 päivää
Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi																							
+10 °C	4 tuntia	7 päivää																							
+20 °C	2,5–3,5 tuntia	7 päivää																							
+30 °C	1 tunti	7 päivää																							
Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi																							
+10 °C	24 tuntia	7 päivää																							
+20 °C	8 tuntia	7 päivää																							
+30 °C	6 tuntia	7 päivää																							

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

LISÄDOKUMENTEJÄ

- Sika Method Statement: Sika® Bonding Primer

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Älä levitä alustoille, joiden kosteus nousee.
- Älä levitä epävakaille alustoille.
- Älä käytä pohjusteena Sikagard® 307:lle, Sikagard® 317:lle tai Sikalastic®-641:lle.
- Varmista aina hyvä ilmanvaihto, kun käytät tuotetta suljetussa tilassa.

- Suojaa juuri levitetty tuote kosteudelta, kondensaatiolta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Jos levitetty kovettumaton tuote altistuu korkealle kosteudelle, sateelle, kondensaatiolle tai vedelle, pinnalle ilmestyy valkoista "kalkkimaista" jäännöstä. Tuotetta on levitettävä uudelleen vaurioituneille alueille.
- Alustan halkeamien virheellinen arviointi ja käsittely voi johtaa käyttöiän lyhenemiseen ja heijastavan pinnan halkeamiseen.
- Jos tilapäistä lämmitystä tarvitaan, älä käytä kaas-, öljy-, parafiini- tai muita fossiilisten polttoaineiden lämmittimiä. Ne tuottavat suuria määriä sekä hiilidioksidia että vesihöyryä, mikä voi vaikuttaa haitallisesti viimeistelyyn. Käytä lämmitykseen vain sähkökäyttöisiä lämminilmapuhallinjärjestelmiä.

Tuotetietoesite

Sika® Bonding Primer
Helmikuu 2024, Versio 03.01
02091595100000009

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

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

DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIOIDEN RAJOITUKSET

EU-direktiivin 2004/42 mukaan suurin sallittu VOC-pitoisuus (tuotekategoria IIA / j tyyppi wb) on 140 / 140 g/l (Rajat 2007 / 2010) käyttövalmiille tuotteelle. Käyttövalmiin tuotteen Sika® Bonding Primer enimmäispitoisuus on < 140 g/l VOC.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

TÄRKEÄÄ

Viittaus Sika Method Statement:iin: Sika® Bonding Primer

Yleistä:

- Alustat tulee olla puhtas eikä siinä olla seisovaa vettä (ei lätäköitä), mitään epäpuhtauksia; kuten likaa, öljyä, rasvaa, pinnoitteita, sementtiä, pintakäsittelyjä tai irtonaista murenevaa materiaalia.
- Uuden betonin tulee kovettua vähintään 10 päivää.
- Valmistele alustat käyttämällä hiomalaitteita, korkeapainepesuria, manuaalisia tai mekaanisia teräsharjoja.
- Vaurioituneet, heikot tai löysät alustat on poistettava ja korjattava yhteensopivilla materiaaleilla.
- Varmistaaksesi riittävän pinnan valmistelun ja tuotteen tarttuvuuden, suorita pieni koe ennen täyttävyyttä ja tarvittaessa adheesiotestit.

SEKOITUS

TÄRKEÄÄ

Liikaa sekoittamista tulee välttää ilman kulkeutumisen minimoimiseksi.

Huomautus: Käytä sekoittamiseen sähköistä yksi- tai kaksi vispiläistä sekoitinta (300–400 rpm), jossa on kierrelapa.

Huomautus: Sekoita vain täysisiä yksiköitä.

Mekaaninen sekoitus

Lisää osa B osaan A ja sekoita osaa A+B tauotta vähintään 3,0 minuuttia

Manuaalinen sekoitus

Huomautus: 1 litran yksikkö voidaan sekoittaa manuaalisesti..

Lisää osa B osaan A ja sekoita osaa A+B tauotta vähintään 3,0 minuuttia lastalla tai litteällä sekoituspuikolla.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



Tuotetietoesite

Sika® Bonding Primer

Helmikuu 2024, Versio 03.01

02091595100000009

KÄYTTÖ

Noudata tarkasti asennusohjeita, jotka on määritelty menetelmäselosteissa, käyttöoppaissa ja työohjeissa, jotka on aina mukautettava todellisiin työmaan olosuhteisiin.

Pehmeä tela / sivellin levitys

- Varmista tuotteen levitysolosuhteet: alustan kosteuspitoisuus, alusta, ilman ja tuotteen lämpötilat, suhteellinen kosteus ja kastepiste (katso Käyttötiedot).
- Kaada sekoitettu tuote pinnalle.
- Levitä tuotetta tasaisesti pinnalle telalla tai sivellimellä. Kulutus on ilmoitettu asennustiedoissa.
- Ristiintelaus pintaan kahteen suuntaan suorassa kulmassa lyhytkarvaisella telalla.
- Pohjusteen tulee olla yhtenäinen ja huokoseton.

Ilmaton ruiskutus

- Varmista tuotteen levitysolosuhteet: alustan kosteuspitoisuus, alusta, ilman ja tuotteen lämpötilat, suhteellinen kosteus ja kastepiste (katso Käyttötiedot).
- Suihkuta tuotetta yhtäjaksoisesti ristiin suihkutuksella ja tasaisella nopeudella, jotta saavutetaan tasainen paksuus ja vaadittu pinnan viimeistely. Kulutus on ilmoitettu sovellustiedoissa.
- Pohjusteen tulee olla yhtenäinen ja huokoseton.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja 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 tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien 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 Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

SikaBondingPrimer-fi-FI-(02-2024)-3-1.pdf