

TUOTETIETOESITE

Sika® Icosit® KC 330 Primer

Yhdistelmäpakattu polyuretaani pohjuste

TUOTEKUVAUS

Yhdistelmäpakattu, käyttövalmis, liuotinta sisältävä, reaktio-kovettava polyuretaani pohjuste.

KÄYTTÖ

Sika® Icosit® KC 330 Primer tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

- Tartuntaa edistävä aine, niin kuivan betonin kuin teräksen ja asfaltin esikäsittelyyn. Joustavien Icosit KC 330 / 340 massojen tarttuvuuden parantamiseen.
- Ei kosteille pinnoille

OMINAISUUDET / EDUT

- Kosteuskovettava
- Erittäin kulutusta kestävä
- Kova mutta joustava
- Hyvä tunkeutuminen ja alustan jäykistäminen

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Yhdistelmäpakattu polyuretaani pohjuste	
Pakkaus	3 litran astia	
Käyttöikä	12 kk valmistuspäivämäärästä	
Varastointiolosuhteet	Varastoitava kuivassa varastossa +10°C...+25°C lämpötilassa, suojattuna kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta ehjissä avaamattomissa alkupe-räispakkauksissa asianmukaisesti varastoituna. Ei saa altistua pakkaselle.	
Väri	Kellertävän ruskea - läpinäkyvä	
Tiheys	~1,0 kg/l	(ISO 2811-1)
Viskositeetti	Komponentti A	~4,5 Pa·s (Z 3 DIN, 20 °C)
	Komponentti B	~0,15 Pa·s (Z 3 DIN, 20 °C)

TEKNINEN TIETO

Vetolujuus	~25 N/mm ²	(ISO 527)
Käytönaikainen lämpötila	-40 °C minimi / +80 °C maksimi lyhytaikainen jopa +150 °C	
Lämmönkesto	Lyhytaikainen kuivalämpö jopa noin +150 °C, nesteet noin +60 °C	

Tuotetietoesite

Sika® Icosit® KC 330 Primer
Lokakuu 2023, Versio 03.01
020202020020000010

Kemiallinen kestävyys

Pitkäaikainen kestävyys:

- Vesi
- Moniin puhdistusaineisiin
- Merivesi

Hetkellisesti:

- Mineraaliöljy, dieselöljy

Ei lainkaan tai lyhytaikainen:

- Orgaaniset liuottimet (esterit, ketonit, aromaattit) ja alkoholi
- Vahvat hapot ja vahva lipeä

Tarkemmat tiedot Sika Teknisestä neuvonnasta.

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Noin 0,1 - 0,2 kg/m ² . Riippuen olosuhteista ja alustan imukyvyistä		
Tuotteen lämpötila	Säilytys ennen asennusta vähintään +15 °C lämpötilassa.		
Ympäröivän ilman lämpötila	+5 °C minimi / +35 °C maksimi		
Suhteellinen ilmankosteus	Minimi 30 %, maksimi 70 %		
Alustan lämpötila	+5 °C minimi. / +35 °C maksimi		
Alustan kosteuspitoisuus	Kuiva +3 °C maksimissaan yli kastepisteen		
Pot life -aika	Avatun pakkauksen sisältö tulisi käyttää saman päivän aikana.		
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	40–60 % suhteellisella ilmankosteudella		
	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Minimi	3 tuntia	1 tuntia	1 tuntia
Maksimi	3 vrk	3 vrk	3 vrk

PERUSTIEDOT

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

Paras lämpötila materiaalille työstön kannalta on vähintään +15°C.

Työstön ja kuivumisen aikana, ilman ja alustan lämpötilan tulisi olla mieluiten vähintään + 5 °C. Alemmat lämpötilat hidastavat kuivumista.

Jos ilman suhteellinen kosteus laskee alle 25%, kemiallinen reaktio ja kuivuminen käytännössä pysähtyy.

Huonosti ilmastoidut huoneet vaativat koneellisen ilmanvaihdon työstön sekä kuivumisen ajaksi

Mikäli odotusaika (3vrk) ylitetään, Icosit 330 Primer voidaan uudelleenpohjustaa vain sinkopuhalluksen tai jyrsinän jälkeen.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

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

asioista.

Säädös (EC) No 1907/2006 (REACH) - Pakollinen koulutus

24 elokuuta 2023 lähtien vaaditaan riittävä koulutus ennen tämän tuotteen teollista tai ammattimaista käyttöä. Lisätietoa ja linkki koulutukseen vierailamalla www.sika.com/pu-training.



ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU

Alustan tulee olla puhdas pölystä, liasta, sementtiliimasta ja muottiöljystä sekä muista tartuntaa heikentävistä aineista. Alustan tulee olla kuiva (maksimi 3 paino-% jäännöskosteutta). Vetolujuus >1,5N/mm².

ALUSTAN VALMISTELU

Irtoavat / heikot sekä öljyiset pinnat tulee poistaa me-

Tuotetietoesite

Sika® Icosit® KC 330 Primer
Lokakuu 2023, Versio 03.01
020202020020000010

kaanisesti, esim sinkopuhalluksella tai jyrsimällä.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Icosit KC 330 voidaan levittää siveltimellä, lyhytkarvaisella nylontelalla tai ruiskuttamalla.

Ruiskutus:

Maalipistoolilla (1,2-1,5 mm suutin) tai matalapaine-ruiskulla (1-2 mm suutin 3-4 baria). Ruiskun paineilman kosteuden poisto on välttämätön.

Varo liuotinhöyryjä!

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Työkalut tulee puhdistaa säännöllisin väliajoin työn edetessä sekä välittömästi työn loputtua käyttäen Sika Cleaner 5. 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.

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® Icosit® KC 330 Primer

Lokakuu 2023, Versio 03.01

020202020020000010

SikalcositKC330Primer-fi-FI-(10-2023)-3-1.pdf