BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-329

Elastinen polyuretaani runkomassa.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-329 on kaksikomponenttinen, liuotteeton, elastinen, itsesiliävä polyuretaanihartsi, ääntä eristävin ominaisuuksin.

KÄYTTÖ

Sikafloor®-329 on elastinen, itsesiliävä runkomassa Sika ComfortFloor® järjestelmiin
Huom:

- tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.
- Vain sisätiloihin

OMINAISUUDET / EDUT

- Vaimentaa askelten ääntä sekä mekaanisesta kontaktista aiheutuvaa ääntä
- Joustava jalkojen alla
- Hyvä halkeamien silloituskyky
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Korkea elastisuus
- Erittäin alhaiset VOC-päästöt

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaani		
Pakkaus	Komponentti A	10.4 kg	
	Komponentti B	4.6 kg	
	Komponentit A + B	15.0 kg	
Olomuoto / Väri	Komponentti A	harmaa	
	Komponentti B	vaalean ruskea,läpinäkyvä	
	Kuivuneen tuotteen väri	harmaa	
Käyttöikä	12 kk valmistuspäivästä		
Varastointiolosuhteet	Varastointi vaurioitumattomissa ja avaamattomissa alkuperäispakkauksissa kuivassa paikassa +5°C - +30 °C lämpötilassa		
Tiheys	Komponentti A	0.85 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponentti B	1.11 kg/l	
	Sekoitettu hartsi	0.93 kg/l	
Kiintoainepitoisuus paino-osina	100 %		
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	100 %		

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	7 vrk +23 °C	63	(EN ISO 868)
Vetolujuus	7 vrk +23 °C / 50 % r.h.	1.7 MPa	(DIN 53504)
Murtovenymä	7 vrk +23 °C	80 %	(DIN 53504)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm² (murtopinta betonissa)		(EN 1542)
Ääneneristävyys	Katso järjestelmäohjeesta.		

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitussuhde

Komponentti A : Komponentti B (paino-osaa)	100 : 44

Menekki

Täyttämätön	2.5 kg/m²

Tuotteen lämpötila

Maksimi	+30 °C
Minimi	+10 °C

Ympäröivän ilman lämpötila

Maksimi	+30 °C
Minimi	+10 °C

Suhteellinen ilmankosteus

Maksimi	75 % r.h.

Kastepiste

Varo kondensaatiota!
Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.

Alustan lämpötila

Maksimi	+30 °C
Minimi	+10 °C

Alustan kosteuspitoisuus

Alusta	Testi menetelmä	Kosteuspitoisuus
Sementtipohjainen alusta	Calciumkarbidi mittaus (CM-menetelmä)	≤ 4 %

Ei saa esiintyä nousevaa kosteutta ASTM D4263:n mukaisesti (Polyetyleeni-muovi testi).

Pot life -aika

+20 °C	25 minuuttia

Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Ennen jatkokäsittelyä on odotettava:

Lämpötila	Minimi	Maksimi
+15 °C	~24 h	~3 vrk
+20 °C	~12 h	~48 h
+30 °C	~8 h	~36 h

Ajat ovat likimääräisiä, ja muuttuvat ympäristöolosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus, vaikuttavat niihin

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Lisätietoa, katso:
- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

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 vierailemalla www.sika.com/pu-training.

KÄYTTÖOHJEET

VÄLINEET

SEKOITTAJA
- Sähkökäyttöinen matalakierroksisella sekoittajalla (>700 W, 300 - 400 rpm)

TYÖSTÖ VÄLINEET
- Säätölasta
- Hammaslasta
- Piikkitela

ALUSTAN LAATU

TÄRKEÄÄ

Epäkorrekti halkeamien arviointi ja käsittely voi johtaa lyhentyneeseen käyttöikään ja halkeamien nousemiseen läpi lattiapinnoitteesta.

1. Staattisten halkeamien kohdalla varmista, että leveys on sopiva Sikafloor®-329:llä yli pinnoitettavaksi.
2. Dynaamisten halkeamien osalta varmista, että liike on Sikafloor®-329:n liikekapasiteetin sisällä.

HALKEAMIEN JA SAUMOJEN KÄSITTELY

Liikuntasaumat ja olemassa olevat staattiset pinnan halkeamat alustassa vaativat esikäsittelyn ennen Sikafloor®-329 kerroksen levittämistä. Käytä Sikadur®- tai Sikafloor®-hartseja.

ALUSTAN LAATU

Betonin tulee olla luja ja sillä tulee olla riittävä puristuslujuus (minimi 25 N/mm²) ja minimi tartuntavetolujuus

1,5 N/mm²

Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista kuten lika, öljy, rasva, pinnoitteet ja pintakäsittelyaineet, jne.

Suurin sallittu alustan kaltevuus

Huom: Älä levitä alustoille, joiden kaltevuus on > 1 %.

ALUSTAN VALMISTELU

ALUSTAN MEKAANINEN ESIKÄSITTELY

TÄRKEÄÄ

Alustan vaurioita joita tulee välttää

Kolot ja huokosreiät alustassa heikentävät pinnanlaatua ja vaurioittavat pinnoitetta, jos niitä ei korjata esikäsittelyn aikana.

1. Puhdista huokosreiät ja kolot kokonaan pinnan esikäsittelyn aikana tarvittavien korjausten kartoitttamiseksi.
1. Poista heikko betonikerros.
2. Poista sementtiliima alustasta mekaanisesti käyttämällä sinkopuhallusta-, timanttihiontaa- tai jyrsintä.
3. Ennen pohjusteen levittämistä poista korkeat kohdat hiomalla.
4. Ennen tuotteen levittämistä poista kaikki pöly, irtonainen ja mureneva materiaali levityspinnalta teollisuusimurilla.
5. Tasoita pinta tai täytä halkeamat, huokosreiät ja kolot Sikafloor®-, Sikadur®- ja Sikagard®-sarjan tuotteilla.

Lisätietoja korjaamiseen tarkoitetuista tuotteista saat Sika®:n teknisestäpalvelusta.

EI-SEMENTTiPOHJAISTEN ALUSTOJEN ESIKÄSITTELY

Lisätietoja alustan valmistelusta ei-sementtipohjaisille alustoille saat Sika®:n teknisestäpalvelusta.

KÄYTTÖ

- Juuri levitetty Sikafloor®-329 tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoaa).
- Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sikafloor® runkomassaan (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, ei siihen saa käyttää kaasua, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO2 ja H2O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta lämmitykseen.

ITSESILIÄVÄN RUNKOMASSAN TYÖSTÖ

1. Kaada Sikafloor®-329 alustalle
2. levitä massa tasaisesti säätölastalla tai hammaslastalla
3. Telaa pinta välittömästi kahdensuuntaisesti piikkitelalla poistaaksesi ilma massasta märkä työsauma tulee säilyttää työstön aikana.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet Ohennin C:llä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut/kuivunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan 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 aiottuun 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 pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab
Tajamiehentie 2 C
02420 Jorvas
Puh.: 358 9 511 1471
www.sika.fi