

MATERIĀLA PAGaidu APRAKSTS

Sikafloor®-400 N Elastic+

VIENKOMPONENTA POLIURETĀNA AUGSTAS ELASTĪBAS PĀRKLĀJUMS

RAKSTUROJUMS

Sikafloor®-400 N Elastic+ ir vienkomponta augsti elastīgs šķīdinātājus saturošs, UV staru izturīgs, pigmentēts mitrumā cietējošs poliuretāna sveķu pārklājums, kas ir piemērots uzklāšanai ar bezgaisa smidzināšanu vai izmantojot krāsotāja veltnīti.

LIETOŠANAS VEIDI

- Gluda vai neslīdoša, UV staru izturīga ūdensnecaurļaidīga, plaisas nosedzoša pārklājuma izveidošanai betona un cementa javas virsmām
- Vieglai līdz vidējai mehāniskai slodzei
- Balkoniem, terasēm, gājēju tiltiem, kāpnēm un tml.

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Augsta elastība
- Plaisu noseģšanas spēja
- Ūdensnecaurļaidība
- Izturība pret UV stariem, nedzeltē

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Poliuretāns
Iepakojums	6 kg, 17 kg spaiņi
Izskats / krāsa	Pigmentēts šķidrums RAL 7032 (silīcijpelēkā) un RAL 1001 (bēšā) krāsā.
Uzglabāšanas ilgums	6 mēneši no ražošanas datuma
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts pienācīgi jāuzglabā oriģinālā neatvērtā oriģinālā iepakojumā sausos apstākļos temperatūrā starp +5 °C un +30 °C.
Blīvums	~ 1,5 kg/l Blīvuma vērtība pie +23°C. (DIN EN ISO 2811-1)
Cieto daļiņu saturs	~ 72% (tilpuma daļās) / ~ 85% (svara daļās)

- Izturīgs pret laika apstākļu iedarbību
- Nodilumizturīgs normālas lietošanas apstākļos
- Iespējams izveidot neslīdošu virsmu
- Vienkārši uzklājams ar rullīti vai uzsmidzinot

PĀRBAUDES / STANDARTI

Pārklājums betona aizsardzībai saskaņā ar standartu EN 1504-2:2004 un EN 13813:2002 prasībām. Eksploatacijas īpašību deklarācija 020805010020000003100, rūpnīcas ražošanas procesa vadības sistēmas sertifikāciju veikusi iestāde nr. 0921 un piešķirusi CE marķējumu.

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Pagarinājums sabrukuma brīdī	+23°C	~ 450% (pēc 7dienām / +23°C)	(DIN 53504)
	-20°C	~ 120% (pēc 7dienām / +23°C)	

Ķīmiskā izturība

Izturīgs pret daudzām ķīmikālijām. Lūdzam pieprasīt detalizētu ķīmiskās izturības tabulu. Uzmanību: vīns, kafija, dažu veidu lapas un ziedlapiņas var izraisīt virsmas krāsas izmaiņas, bet tas neietekmē produkta īpašības un ilgizturību. Lūdzam izmantot Sikafloor-410, lai uzlabotu virsmas notīrīšanas spēju un noturību pret piesārņojumu.

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas

Lūdzam iepazīties ar sekojošu Sistēmu aprakstiem:

Sikafloor® MonoFlex MB-23	Gluds vienkrāsains 1-komponenta poliuretāna plaisas nosedzošs grīdas virsmu noslēdzošais pārklājums
Sikafloor® MonoFlex MB-24	Gluds 1-komponenta poliuretāna plaisas nosedzošs dekoratīvs grīdas virsmu pārklājums

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Patēriņš	0,4 - 1,5 kg/m ² /mm atkarībā no uzklāšanas veida. Lūdzam izlasīt atbilstošo Sistēmas aprakstu.												
Apkārtējā gaisa temperatūra	+10°C min. / +30°C maks.												
Relatīvais gaisa mitrums	maksimālais relatīvais gaisa mitrums 80% zemākais relatīvais gaisa mitrums 35% (zem +20°C: ne mazāk par 45%)												
Rasas punkts	Izsargāties no kondensāta! Pamatnes un nesacietējuša pārklājuma temperatūrai jābūt vismaz 3°C augstākai par rasas punkta temperatūru, lai samazinātu kondensācijas risku un novērstu krāsas traipu veidošanos uz virsmas.												
Pamatnes virsmas temperatūra	+10°C min. / +30°C maks.												
Pamatnes mitruma saturs	<4% svara daļās Pārbaudes metode: Sika®-Tramex mērierīce, CM – mērierīce vai karsējot krāsni. Nav pieļaujama kāpjošā mitruma migrācija saskaņā ar ASTM (pārbaude ar polietilēna plēvi).												
Izstrādes laiks	Materiālu no atvērta iepakojuma nepieciešams nekavējoties uzklāt virsmai. Atvērta iepakojumā uz produkta virsmas plēvīte izveidosies 1-2 stundu laikā. Augstas temperatūras un augsts gaisa mitrums būtiski paātrina cietēšanu.												
Cietēšanas laiks	Pirms pārklāšanas ļaut Sikafloor®-400 N Elastic+ cietēt: <table><thead><tr><th>Virsmas temperatūra</th><th>Vismaz</th><th>Ne ilgāk kā</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>36 stundas</td><td>5 dienas</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>24 stundas</td><td>3 dienas</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>16 stundas</td><td>2 dienas</td></tr></tbody></table> Iestrādes ilgumi ir aptuveni un tos var ietekmēt apkārtējo apstākļu – temperatūras un relatīvā mitruma izmaiņas.	Virsmas temperatūra	Vismaz	Ne ilgāk kā	+10°C	36 stundas	5 dienas	+20°C	24 stundas	3 dienas	+30°C	16 stundas	2 dienas
Virsmas temperatūra	Vismaz	Ne ilgāk kā											
+10°C	36 stundas	5 dienas											
+20°C	24 stundas	3 dienas											
+30°C	16 stundas	2 dienas											

Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai

Temperatūra (50% r.m.)	Izturīgs pret lietus iedarbību	Var staigāt pēc	Pilnībā sacietē
+10°C	~ 15 stundās	~ 1 - 2 dienām*	~ 7 - 14 dienās*
+20°C	~ 5 stundās	~ 6 - 24 stundām*	~ 5 - 9 dienās*
+30°C	~ 3 stundās	~ 4 - 18 stundām*	~ 3 - 5 dienās*

* Ļoti atkarīgs no slāņa biezuma

Uzmanību! Ilgumi ir aptuveni un tos var ietekmēt apkārtējie apstākļi.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS KVALITĀTE / SAGATAVOŠANA

Virsmai jābūt tīrai, sausai un bez piesārņojuma, piemēram, netīrumiem, eļļām, smērvielām, pārklājumiem un virsmas cietinātājiem u.tml. Pirms produkta uzklāšanas visiem putekļiem, nepiesaistītām daļiņām un viegli noņemamiem materiāliem no visām virsmām jābūt noņemtiem, vislabāk ar putekļu sūcēju. Virsmas atraušanas stiprībai jābūt ne mazākai par 1,5 N/mm². Šaubu gadījumā vispirms veikt uzklāšanu uz izmēģinājuma virsmas.

SAMAIŠĪŠANA

Pirms lietošanas Sikafloor®-400 N Elastic+ nepieciešams 3 minūtes mehāniski izmaisīt. Ja nepieciešams, pievienot Thinner C vai Extender Tpie Sikafloor®-400 N Elastic+, līdz tiek iegūts viendabīgs maisījums. Samaišīšanas laikā jāizvairās no papildus gaisa iesaistīšanas.

Maisīšanas aprīkojums:

Sikafloor®-400 N Elastic+ nepieciešams rūpīgi samaisīt, izmantojot zemu apgriezīenu (300 - 400 apgr./min.) elektrisko maisītāju vai citu piemērotu aprīkojumu.

IESTRĀDE

Pirms uzklāšanas pārlicināties par pamatnes mitruma saturu, gaisa relatīvā mitruma un rasas punkta atbilstību prasībām.

Kā gruntēšanas līdzekli Sikafloor®-400 N Elastic+ iespējams uzklāt ar otu, rullīti vai špakteli, un kā pārklājumu Sikafloor®-400 N Elastic+ uzklāj uzlejot uz virsmas un vienmērīgi izkļiedējot izmantojot špakteli.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Darba rīkus un iekārtas tūlīt pēc darba beigām tīrīt izmantojot Thinner C. Sacietējušu produktu var notīrīt tikai mehāniskā veidā.

PAPILDU DOKUMENTI

▪ Pamatnes kvalitāte & Sagatavošana

Lūdzu iepazīties ar Sika Metodiskajiem norādījumiem: "VIRSMU NOVĒRTĒŠANA UN SAGATAVOŠANA GRĪDU PĀRKLĀJUMA SISTĒMĀM"

▪ Iestrādes instrukcijas

Lūdzu iepazīties ar Sika Metodiskajiem norādījumiem: "GRĪDU PĀRKLĀJUMU SISTĒMU SAMAIŠĪŠANA UN IESTRĀDE".

▪ Kopšana

Lūdzu iepazīties ar norādījumiem: "Sikafloor®-TĪRĪŠANAS REŽĪMS"

IEROBEŽOJUMI

Neuzklāt Sikafloor®-400 N Elastic+ virsmām, no kurām izdalās mitrums. Svaigi uzklāto Sikafloor®-400 N Elastic+ kārtu jāpasargā no mitruma, kondensāta un ūdens iedarbības vismaz 24 stundas. Pirms atkārtotas pārklāšanas ar Sikafloor®-400 N Elastic+ gruntējuma kārtai ir jābūt sacietējušai, tā nedrīkst būt lipīga. Neizmantot produktu telpās. Darbu izpildīt krītošas temperatūras apstākļos. Uzklājot pieaugošas temperatūras apstākļos gaisa ieslēgumu izplešanās var pārklājumā radīt poras. Plaisu nekorekta novērtēšana un apstrāde var izraisīt kalpošanas ilguma samazināšanos un redzamu plaisu parādīšanos.

Lai iegūtu precīzu krāsu toņu atbilstību, jānodrošina, lai Sikafloor®-400 N Elastic+ katrā no virsmām tiktu uzklāts izmantojot vienu un to pašu ražošanas partijas numuru.

Noteiktos apstākļos, pie augstas apkārtējās temperatūras kombinācijā ar lielu punktveida slodzi grīdas virsmā var rasties iespaidumi. Ja nepieciešama apkure, neizmantot gāzes, šķidrā kurināmā, parafīna vai cita fosilā kurināmā sildītājus, jo tie izdala lielu daudzumu CO₂ un H₂O tvaikus, kas var kaitīgi iedarboties uz pārklājumu. Apkurei izmantot tikai ar elektrību darbināmas siltā gaisa plūsmas sistēmas.

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

EKOĻĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

DIREKTĪVA 2004/42/CE - GOS EMISIJU IEROBEŽOJUMI

Saskaņā ar ES direktīvu 2004/42 maksimāli pieļaujama gaistošo vielu saturs (Produktu kategorija IIA / i, tips sb) lietošanai gatavā produktā ir 500 g/lit. (limits 2010).

Sikafloor®-400 N Elastic+ gaistošo vielu saturs lietošanai gatavā produktā ir < 500 g/lit.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamas nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7

LV-1073 Rīga, Latvija

Tālrunis: +371 67375547

Fakss: +371 67375604

www.sika.lv

Materiāla pagaidu apraksts
Sikafloor®-400 N Elastic+
septembris 2015, Versija 1, Rev. 1
ID Nr: 020812020020000007

Sikafloor-400NElastic+_lv_LV_(09 /
2015)_1_1.pdf