

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika® Igoflex®-2K

Divkomponentu aizsargpārklājums

RAKSTUROJUMS

Sika® Igoflex®-2K ir divkomponentu, šķīdinātāju nesaturošs, elastīgs, bitumena kaučuka emulsijas bāzes biezu slāni veidojošs pārklājums.

LIETOŠANAS VEIDI

- Visu veidu zem zemes esošo betona konstrukciju hidroizolēšanai, lai pasargātu no ūdens iekļūšanas
- Izolācijas un filtrācijas plākšņu stiprināšanai

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- ekoloģisks - ūdens bāzes produkts
- ātra žūšana - pat sliktos laika apstākļos
- pastāvīgi plastiski-elastīgs
- viegls montāžas process
- izcila stabilitāte
- bez smaržas
- nav ugunsbīstams
- aprikojuma tīrīšana veicama ar ūdeni
- pielīp arī pie mitra betona
- izturīgs pret humusskābēm, atšķaidītiem sārmjiem, sāls šķīdumiem
- kavē pelējuma veidošanos
- pārklāj smalkas rukuma un matveida plaisas

PĀRBAUDES / STANDARTI

- Ūdensnecaurlaidīgs pie 2 bāru spiediena: testa ziņojums 9186-3
- Ūdensnecaurlaidīgs pie 7 bāru spiediena: testa ziņojums 9186-4

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Kīmiskā bāze	bitumena emulsija apvienojumā ar hidrauliski cietējošu pulveri
Iepakojums	28 kg (A + B komponenti)
Krāsa	melna
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no ražošanas datuma
Uzglabāšanas apstākļi	pienācīgi uzglabāt oriģinālā, noslēgtā, nebojātā iepakojumā, pasargājot no sala un vēsuma
Blīvums	~ 1,20 kg/lit. (maisījumam)
Cieto daļiņu saturs pēc svara	~ 70 %

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Termiskā pretestība	-20°C - +80°C
---------------------	---------------

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas uzbūve

Atkarībā no hidroizolācijas izveidojuma un apstākļiem (piemēram, zem ūdens spiediena), deformācijas un konstruktīvās šuves jānoblīvē izmantojot Sikadur® Combiflex SG sistēmu. Pēc Sikadur Combiflex® CF līmes sacietēšanas hidroizolācijas sistēma tiek integrēta virsmu noblīvējošajā pārklājumā, kas izveidots no Sika® Igoflex®-2K.

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība

lietošanai gatavs A un B komponentu komplekts

Patēriņš

apstākļi	daudzums
neliela aizsardzība vai plākšņu pielīmēšana	~ 2,0 kg/m ²
aizsardzība pret grunts mitrumu un virszemes ūdeņiem bez spiediena	~ 4,0 - 5,0 kg/m ²
aizsardzībai pret ūdeni zem spiediena, iestrādājot tekstilmateriāla kārtu	~ 7,5 kg/m ²

Apkārtējā gaisa temperatūra

min. +5°C / maks. +30°C

Pamatnes virsmas temperatūra

min. +5°C / maks. +30°C

Gaidīšanas laiks / Pārklāšana

izturīgs pret lietus iedarbību	pēc 2 - 4 stundām*
izturīgs pret aizberamās grunts slodzi	pēc 2 - 4 dienām* (pilnīgi sacietējis)

*atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem

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.

IEROBEŽOJUMI

- Aukstā laikā uzglabājiet Sika® Igoflex®-2K apsildāmā telpā, lai tam būtu labāka iestrādājamība.
- Lai izvairītos no porām un pūslīšu veidošanās, Sika® Igoflex®-2K nedrīkst iestrādāt ilgstoša tieša saules starojuma iedarbības laikā. Visas poras un gaisa burbuļi jāaizpilda izmantojot špaktelīlāpstiņu.
- Novērst ūdens noplūdi no pagraba griestiem vai nepievienotām notekcaurulēm.
- Aizpildīšana ar aizberamo grunti jāveic, izmantojot piemērotu (nesalīpošu) beramo materiālu. Izvairieties no punktveida slodzēm.
- Siltumizolācijas pielīmēšanu drīkst veikt ne agrāk kā 2 dienas pēc hidroizolācijas izveidošanas pabeigšanas.
- Cementa bāzes līmjava bojā blīvējošo slāni, it īpaši punktveida slodžu gadījumā.
- Neveikt uzklāšanu lietus laikā.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģis-

kos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS KVALITĀTE

Pamatnes virsmai jābūt gludai, sausai, bez putekļiem, taukvielām, eļļām un brīvām vai viegli noņemamā daļiņām. Pirms pārklājuma izveidošanas jāizlabo betona virsmas defekti, jāaizpilda tukšumi u.tml.

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Veiciet bojātā betona remontu ar Sika® MonoTop® grupas produktiem.

Ļoti uzsūcošos virsmas iepriekš jāsamitrina ar Sika® Igasol, lietošanai gatavu šķīdinātāju nesaturošu 1-komponenta bitumena emulsiju.

Betona virsmas jāslapina, līdz tās kļūst vizuāli mitras. Lai izvairītos no burbuļu veidošanās, porainas virsmas, iedobes un pildvielu tukšumi jāaizpilda izmantojot javu Sika® MonoTop®-723 N. Sienu stūros un krustveida salaidumos, kā arī zonās starp grīdas plātni un augšupejošām sienām salaiduma šuves jāaizdarina ar Sika® MonoTop®-412 N. Mūra vertikālās un horizontālās šuves jāaizpilda ar remontjavu Sika® MonoTop®-412 N. Sagatavošanas darbi jāveic vismaz 2 dienas pirms aizsargpārklājuma iestrādes.

SAMAIŠĀNA

Pulvera daļu (B komponentu) iepilda šķidrā sastāvdaļā (A komponentā) un rūpīgi izmaisa ar zema ātruma elektrisko maisītāju (300 - 600 apgr./min.) vismaz 2 minūtes līdz tiek iegūta viendabīga masa.

Materiāla apraksts

Sika® Igoflex®-2K

Maijs 2021, Versija 01.01

02070630200000001

IESTRĀDES METODE / DARBA RĪKI

Manuāla uzklāšana:

Pirmo slāni uzklāj ar zobainu špakteļlāpstiņu, otro kārtu ar taisnu špakteļlāpstiņu. Maksimālais slāņa biežums 6 mm.

Blīvējuma kārtā jāizlīdzina virzienā uz leju gar betona plātnes vai pamatu gala virsmu. Ūdens spiedienam pakļautām virsmām ieteicams uzklāt divus Sika® Igoalflex®-2K slāņus. Pirmajā slānī jāiestrādā stiegrojošais austais siets.

Gatavais pārklājums ir izturīgs pret lietu pēc aptuveni 2 - 4 stundām, atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem. Slodze uz uzklātā blīvējošā pārklājuma un aizpildīšana ar grunti ir atļauta tikai pēc pilnīgas izžūšanas (atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem pēc ~ 2 - 4 dienām).

Arī uz mūra virsmām ieteicams izveidot divslāņu hidroizolāciju iestrādājot stiegrojošo austu sietu, lai novērstu pastiprinātu plaisāšanu.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc uzklāšanas darba beigām notīriet visus instrumentus un uzklāšanas aprīkojumu ar ūdeni. Sacietējušo Sika® Igoalflex®-2K var noņemt mehāniski vai izmantojot Sika® Colma Cleaner.

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.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga, Latvija
Tālrunis: +371 67375547
www.sika.lv

Materiāla apraksts

Sika® Igoalflex®-2K
Maijs 2021, Versija 01.01
02070630200000001

Sikalgoalflex-2K-lv-(05-2021)-1-1.pdf