

## MATERIĀLA APRAKSTS

## Sikafloor®-410

Vienkomponenta PUR bāzes elastīgs matēts nosedzošais pārklājums

## RAKSTUROJUMS

Sikafloor®-410 ir vienkomponenta, elastīgs, šķīdinātāju saturošs, UV noturīgs, mitrumā cietējošs poliuretāna sveķu bāzes matēts pārklājums.

## LIETOŠANAS VEIDI

Sikafloor®-410 iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

- Nosedzošais pārklājums virs Sikafloor®-400 N Elastic un Sikafloor®-400 N Elastic+
- Tikai lietošanai ārpus telpām

## ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Virskārta ar labu elastību
- Labā noturība pret UV un dzeltēšanu
- Labā nodilumizturība normālas lietošanas apstākļos
- Iespējamās izveidot pretslīdes virsmas
- Vienkārši uzklājams

## PĀRBAUDES / STANDARTI

- Sintētisko sveķu klonu materiāls saskaņā ar EN 13813:2002, Eksploatācijas īpašību deklarācija 0208050100400000011008, rūpnīcas ražošanas kontroles sistēmu sertificējusi paziņotā iestāde 0921 un piešķirts CE marķējums.
- Pārklājums betona virsmas aizsardzībai saskaņā ar EN 1504-2:2004, Eksploatācijas īpašību deklarācija 0208050100400000011008, rūpnīcas ražošanas kontroles sistēmu sertificējusi paziņotā iestāde 0921 un piešķirts CE marķējums.
- Pretslīdes noturības pārbaude saskaņā ar DIN 51130, MPI Materiālu pārbaudes institūts Hellbergā, Vācijā, ziņojums 12 5082-S/09.

## PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	PUR (poliuretāns)	
Iepakojums	3 litru un 10 litru iepakojumi	
Uzglabāšanas ilgums	9 mēneši no ražošanas datuma	
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts pienācīgi jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā noslēgtā iepakojumā, sausos apstākļos, temperatūrā no +5°C līdz +30°C.	
Izskats / krāsa	Caurspīdīgs šķidrums	
Blīvums	1,0 kg/l Blīvuma vērtība pie +23°C.	(EN ISO 2811-1)
Cieto daļiņu saturs pēc svara	~ 45 %	(EN ISO 3251)
Cieto daļiņu saturs pēc tilpuma	~ 50 %	(EN ISO 3251)

## TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Stiepes stiprība	~ 27 N/mm	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Pagarinājums sabrukuma brīdī	~ 300 % (pēc 14 dienu cietēšanas / +23 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Ķīmiskā izturība	Izturīgs pret daudzām ķīmiskām vielām. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sazinieties ar Sika tehniskā atbalsta dienestu.	

## SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas	Lūdzu, skatīt Sistēmas datu lapu: <b>Sikafloor® MonoFlex MB-24</b>	Gluds, ar dekoratīvām pārslām pārkaisīts, 1-komponenta poliuretāna plaisas nosedzošs grīdas pārklājums.
----------	---	---

## INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Patēriņš	~ 0,15–0,5 kg/m <sup>2</sup> /slānim atkarībā no iestrādes veida. Lūdzu, skatīt attiecīgo Sistēmas datu lapu.
Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +10 °C / maks. +30 °C
Relatīvais gaisa mitrums	maks. 80 % rel. mitr. min. 35 % rel. mitr. (zem +20 °C: min. 45 %)
Rasas punkts	Izvairīties no kondensāta! Pamatnes un nesacietējuša grīdas pārklājuma temperatūrai jābūt vismaz 3 °C virs rasas punkta, lai samazinātu kondensāta veidošanās vai izsvīdumu risku uz grīdas virsmas.
Pamatnes virsmas temperatūra	min. +10 °C / maks. +30 °C
Izstrādes laiks	Materiāls no atvērtiem iepakojumiem jāuzklāj nekavējoties. Atvērtā iepakojumā uz materiāla virsmas plēves veidošanās notiks 1 - 2 stundu laikā. Augsta temperatūra un augsts gaisa mitrums ievērojami paātrinās sacietēšanu.

Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	<b>Temperatūra</b>	<b>Izturīgs pret lietuvu iedarbību pēc</b>	<b>Var staigāt pēc</b>	<b>Pilnīgi sacietē</b>
	+10 °C	~15 stundām	~24 stundām	~7 dienās
	+20 °C	~5 stundām	~8 stundām	~5 dienās
	+30 °C	~3 stundām	~5 stundām	~4 dienās

Piezīme: laiki ir aptuveni, un tos ietekmēs mainīgie apkārtējās vides apstākļi.

## 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.

## PAPILDU INFORMĀCIJA

### Pamatnes kvalitāte & sagatavošana

Lūdzam skatīt Sika metodes aprakstu: "VIRSMU NOVĒRTĒŠANA UN SAGATAVOŠANA GRĪDU SISTĒMĀM".

### Uzklāšanas instrukcijas

Lūdzam skatīt Sika metodes aprakstu: "GRĪDAS SISTĒMU MAIŠĪŠANA UN UZKLĀŠANA".

### Kopšana

Lūdzam skatīt "Sikafloor®- TĪRĪŠANAS REŽĪMS".

## IEROBEŽOJUMI

- Neizmantot produktu iekštelpās.
- Svaigi uzklātu Sikafloor®-410 jāsargā no mitruma, kondensāta un ūdens vismaz 24 stundas (pie +20 °C).
- Pamatnes nelīdzenumus, kā arī netīrumus nevar no-maskēt ar plāniem nosedzošajiem slāņiem. Tāpēc pamatnes un blakus esošo laukumu virsmas pirms pārklāšanas ir rūpīgi jānotīra.
- Ja nepieciešama sildīšana, neizmantot gāzes, eļļas, parafīna vai citus fosilā kurināmā sildītājus, jo tie rada lielu daudzumu CO<sub>2</sub> un H<sub>2</sub>O tvaiku, kas var negatīvi ietekmēt virsmas kvalitāti. Apkurei izmantot tikai ar elektrību darbināmas siltā gaisa plūsmas sistēmas.

# EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utīlizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

## DIREKTĪVA 2004/42/CE - GOS EMISIJU IEROBEŽOJUMI

Saskaņā ar ES Direktīvu 2004/42, izmantošanai gatavam produktam maksimālais pieļaujamais GOS saturs (Produkta kategorija IIA / i, tips sb) ir 500 g/l (Limits 2010).

Maksimālais GOS saturs Sikafloor®-410 ir < 500 g/l izmantošanai gatavam produktam.

## NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

### VIRSMAS KVALITĀTE / SAGATAVOŠANA

Virsmas jābūt tīrai, sausai un bez piesārņojuma, piemēram, netīrumiem, eļļām, smērvielām, pārklājumiem, virsmas cietinātājiem utml. Pirms produkta uzklāšanas visiem putekļiem, nepiesaitītām daļiņām un viegli noņemamiem materiāliem no visām virsmām jābūt notīrītiem, vislabāk ar putekļu sūcēju. Virsmas atraušanas stiprībai jābūt ne mazākai par 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Šaubu gadījumā vispirms veikt uzklāšanu uz izmēģinājuma virsmas.

### SAMAISĪŠANA

Sikafloor®-410 nepieciešams rūpīgi samaisīt, izmantojot zemu apgrieziena (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. Pirmajā un otrajā kārtā produktu var uzklāt ar vidēja sariņu izmēra neilona rullīti. Bezšuvju galīgo virsmas izskatu var iegūt, ja uzklāšanas laikā tiek saglabāta "slapja" katras uzklājamās joslas mala.

### DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc izmantošanas visus instrumentus un uzklāšanas iekārtas notīrīt ar Thinner C. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

#### Sika Baltic SIA

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

#### Materiāla apraksts

Sikafloor®-410  
Maijs 2023, Versija 01.01  
020812020030000005

# VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja 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 atties 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.