

## MATERIĀLA APRAKSTS

# Sikafloor® QuartzTop-100

(agrākais MTop 100)

Minerālais sausi pārkaisāms virsmas cietinātājs industriālajām grīdām

### RAKSTUROJUMS

Sikafloor® QuartzTop-100 ir rūpnieciski samaisīts, sausi pārkaisāms virsmas cietinātājs, kas satur hidraulisko saistvielu un augstas koncentrācijas īpaši atlasītas minerālās pildvielas. Sikafloor® QuartzTop-100 satur tīras kvarca smiltis.

Lūdzam ņemt vērā: Produkta iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

### LIETOŠANAS VEIDI

Sikafloor® QuartzTop-100 ir ieteicams izmantot industriālām grīdām vieglas līdz vidējas noslodzes apstākļos:

- pagrabos
- mehāniskajās darbnīcās
- vieglo automašīnu garāžās
- noliktavu telpās
- gaitenēs, vestibilos
- izglītības iestādēs
- autostāvvietās
- kraušanas platformām

### PRODUKTA INFORMĀCIJA

Iepakojums	Sikafloor® QuartzTop-100 tiek iepakots 25 kg mitrumizturīgos maisos un lielizmēra maisos.
Izskats / krāsa	Lietošanai gatavs pelēks pulveris. Citas krāsas skatīt toņu kartē.
Uzglabāšanas ilgums	Sikafloor® QuartzTop-100 var uzglabāt 18 mēnešus cieši noslēgtos oriģinālajos iepakojumos. Neizmantot ražojumu, ja iepakojums ir bojāts.
Uzglabāšanas apstākļi	Ražojums jāuzglabā neatvērtā un nebojātā cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausos apstākļos, temperatūrā no +5°C līdz +30°C. Vienmēr izlasīt informāciju uz iepakojuma. Uzglabāt sausumā un pasargāt no sala.
Granulometrija	0 – 1,4 mm
pH vērtība	> 12

### ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

Sikafloor® QuartzTop-100 piemīt šādas priekšrocības:

- augsta nodilumizturība
- zems porainības līmenis, ko nodrošina maksimāls sablīvējums
- izskatīgums
- vienkārša tīrīšana
- ierobežota putekļu veidošanās

### PĀRBAUDES / STANDARTI

CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija, pamatojoties uz EN 13813:2002 Klona materiāli un klona grīdas - Klona materiāli - Īpašības un prasības – Cementa klona materiāls

## TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Nodilumizturība	BCA	AR1 (maksimālais nodiluma dziļums 100 μm)	
	BOHME	A6 (maks. 6 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )	
	TABERA tests	0,20 g / 1000 aprg. CS-17	
	AMSLERA tests	2,60 mm / 3,000 m	
Triecienizturība	Uz betona bloka MC 0,40 saskaņā ar EN 1766 (EN ISO 6272-1)	I klase	
Spiedes stiprība	60 N/mm <sup>2</sup> (nomināli 80 N/mm <sup>2</sup> ) (EN 13982-2)		
Spiedes elastības modulis	30 kN / mm <sup>2</sup> (EN 13412)		
Stiepes stiprība liecē	10 N/mm <sup>2</sup> (EN 13982-2)		
Adhēzijas stiprība stiepē	Uz betona	Klase > B 2,0	2,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-8)
Reakcija uz uguns iedarbību	A1 <sub>fl</sub>		

## INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Patēriņš	No vieglas līdz vidēji intensīvai slodzei: 3 – 5 kg/m <sup>2</sup> . No vidējas līdz smagas intensitātes slodzei: 5 – 8 kg/m <sup>2</sup> . Smagas intensitātes slodzei: 7 – 8 kg/m <sup>2</sup> .		
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

## 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

- Ja to prasa ekspluatācijas un uzturēšanas apstākļi, jāizmanto metāla pildvielas saturošs virsmas cietinātājs, lai panāktu lielāku nodilumizturību un triecienizturību
- Par izmantošanu vietās, kas pakļautas skābju un to sāļu iedarbībai vai tādu materiālu iedarbībai, par kuriem zināms, ka tie bojā betonu, jākonsultējas ar vietējo pārstāvi
- Neuzklāt uz betona ar gaisa saturu > 3%

Aprakstītās tehniskās īpašības iegūtas laboratorijas apstākļos pēc 28 dienām 23°C temperatūrā ar pievienotā ūdens daudzumu 3 l / 25 kg pulvera.

## EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanu ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Dro-

šības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

## NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

### IESTRĀDE

- Betonēšana
  - Betona izlīdzināšana, sablīvēšana un nogludināšana
  - Sikafloor® QuartzTop-100 pirmā uzklāšana manuāli vai izmantojot pārkaisīšanas iekārtu
  - Sikafloor® QuartzTop-100 pirmā pārkaisījuma izlīdzināšana  
Atkārtojiet 3. un 4. darbību, (otro Sikafloor® QuartzTop-100 pārkaisīšanu un izlīdzināšanu), kam seko pirmā noslīpēšana un otrā/noslēdzošā noslīpēšana.
  - Kopšana cietēšanas laikā
  - Šuvju izzāģēšana
  - Šuvju hermētiķa iestrāde
- Lai iegūtu detalizētāku informāciju par iestrādes procedūrām, lūdzu, sazinieties ar Sika tehnisko atbalstu vai vietējo pārstāvi

## 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 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 20369997  
www.sika.lv

Materiāla apraksts  
Sikafloor® QuartzTop-100  
Novembris 2024, Versija 02.01  
02081500000002036

SikafloorQuartzTop-100-lv-LV-(11-2024)-2-1.pdf

