

## TUOTETIETOESITE

# Sikafloor® QuartzTop-100

(aikaisemmin MTop 100)

Kuivasirote (dry shake) pinnankovetin teollisuuslattiaille

## TUOTEKUVAUS

Sikafloor® QuartzTop-100 on valmiiksi sekoitettu kuivasirote pinnankovetin, joka sisältää hydraulista sideainetta ja korkean pitoisuuden erikoislajiteltua mineraalirunkoainesta. Sikafloor® QuartzTop-100 sisältää puhdasta kvartssia.

## KÄYTTÖ

Sikafloor® QuartzTop-100-tuotetta suositellaan teollisuuden lattioihin, missä on kevyt – keskinkertainen kulutus:

- pohjakerrokset ja kellarit
- pysäköintihallit, pysäköintialueet, lastauslaiturit
- varastotilat, käytävät, hallit
- konepajat
- opetustilat

## TUOTETIETO

<b>Pakkaus</b>	Sikafloor® QuartzTop-100 on pakattu 25 kg:n kosteutta kestäviin säkkeihin tai suursäkkeihin.
<b>Käyttöikä</b>	Älä käytä tuotetta, jos säkki on vaurioitunut. Suojele kosteudelta ja jäätymiseltä. Sikafloor® QuartzTop-100 voidaan varastoida 18 kuukauden ajan tiukasti suljetuissa alkuperäispakkauksissa.
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Tuote tulee säilyttää alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5°C - +30°C lämpötiloissa. Katso aina pakkauksesta. Säilytettävä suojassa pakkaselta ja kuivana.
<b>Olomuoto / Väri</b>	käyttövalmis harmaa jauhe sementinharmaa, muut värit katso värikartta
<b>Rakeisuus</b>	0 – 1,4 mm
<b>pH-arvo</b>	> 12

## TEKNINEN TIETO

Kulutuksen kesto	BCA	AR1 (max. 100 µm kulutus syvyys)	(EN 13892-4)
	BOHME	A6 (max. 6 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )	(EN 13892-3)
	TABER	0,20 g / 1000 rev CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,60 mm / 3.000 m	(NBN-15-223)
Iskunkestävyys	Class I	(Betonilohkon päällä MC 0,40 acc. EN 1766(EN ISO 6272-1))	
Puristuslujuus	60 N/mm <sup>2</sup> (nominal 80 N/mm <sup>2</sup> )		(EN 13982-2)
Kimmokerroin puristuksessa	30 kN / mm <sup>2</sup>		(EN 13412)
Taivutuslujuus	10 N/mm <sup>2</sup>		(EN 13982-2)
Vetotartuntalujuus	2,5 N/mm <sup>2</sup> class > B 2,0	Murtopinta betonissa	(EN 13892-8)
Palonkesto	A1 <sub>fl</sub>		

## KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kevyt – keskinkertainen kuormitus 3-5kg/m <sup>2</sup> Keskinkertainen – raskas kuormitus 5-8kg/m <sup>2</sup> Värilliset lattiat, erityisesti vaaleat värit 7-8kg/m <sup>2</sup>
---------	---

## PERUSTIEDOT

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

## TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Alueet, missä toiminta- ja huolto-olosuhteet vaativat metallirunkoaineisen pinnankovettimen käyttöä suuren kulutuksen- ja iskunkestävyyden vuoksi
  - Alueet, jotka altistuvat hapoille ja niiden suoloille tai materiaaleille, joiden tiedetään huonontavan betonia kysy lisätietoja sirotteen käytöstä teknisestä neuvonnasta.
  - Älä levitä betonin päälle, jossa on yli 3% ilmaa
- Yllä olevat arvot on saavutettu laboratorio olosuhteissa, vesimäärällä 3 l / 25 kg Sikafloor® QuartzTop-100.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Tämä tuote on asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH) 3 artiklassa määritelty tuote. Se ei sisällä aineita, joiden on tarkoitus vapautua tuotteesta tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa. Saman asetuksen 31 artiklan mukaista käyttöturvallisuustiedotetta ei tarvita tuotteen markkinoille saattamiseksi, kuljettamiseksi tai käyttämiseksi. Turvallista käyttöä varten noudata tuoteselosteessa annettuja ohjeita. Nykyisen tietämyksemme mukaan tämä tuote ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV tai Euroopan kemikaaliviraston julkaisemassa ehdokasluettelossa lueteltuja SVHC: tä (erityisen huolta aiheuttavia aineita) pitoisuuksina, jotka ovat yli 0,1% painoprosenttia.

Tuotetietoesite  
Sikafloor® QuartzTop-100  
Syyskuu 2024, Versio 02.02  
02081500000002036

## KÄYTTÖOHJEET

### KÄYTTÖ

- Betonin valaminen
  - Betonin tiivistäminen, tasoitus ja hierto
  - Levitä ensimmäinen kerros Sikafloor® QuartzTop-100 (käsilevitys tai levityslaitteella)
  - Ensimmäisen Sikafloor® QuartzTop-100 kerroksen hierto
- Toista kohdat 3-4 (asenna toinen kerros, hierrä toinen kerros Sikafloor® QuartzTop-100), jonka jälkeen ensimmäinen ja toinen sliippaus.
- Jälkihoito
  - Saumojen sahaus
  - Saumamassan asentaminen
- Tarkempia tietoja työstö vaiheista saat Sikan teknistä tuelta tai paikalliselta edustajalta.

## 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 aiotuun 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

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

[www.sika.fi](http://www.sika.fi)



### Tuotetietoesite

Sikafloor® QuartzTop-100

Syyskuu 2024, Versio 02.02

02081500000002036

SikafloorQuartzTop-100-fi-FI-(09-2024)-2-2.pdf