

TUOTETIETOESITE

Sikafloor® SynTop-450

(aikaisemmin MTop 450)

Korundipohjainen, valmiiksi sekoitettu kuivasirote (dry shake) pinnankovetin.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® SynTop-450 on pinnankovetin, joka sisältää mineraalirunkoaineita ja korundia, joilla on korkea kovuus.

KÄYTTÖ

Alueet joilla suuri rasitus:

- tehdashallit, autotallit, lentokonehallit
- kokoonpanohallit autoteollisuudessa
- varastoalueet ja kuljetusväylät terästeollisuudessa
- raskaan teollisuuden varastoalueet
- kirjapainot, paperiteollisuuden tilat

OMINAISUUDET / EDUT

- korkea kulutuskestävyys
- ruostumaton
- ei vaaraa staattisille varauksille
- helppo työstää
- helppo puhdistaa
- saatavana luonnonharmaana, muut värit pyynnöstä

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Cementitious screed material

TUOTETIETO

Pakkaus	Sikafloor® SynTop-450 on pakattu 25 kg:n kosteutta kestäviin säkkeihin
Olomuoto / Väri	Käyttövalmis harmaa jauhe sementin harmaa, muut värit katso värikartta
Käyttöikä	Älä käytä tuotetta, jos säkki on vaurioitunut. Suojele kosteudelta ja jäätymiseltä. Sikafloor® SynTop-450 voidaan varastoida 18 kuukauden ajan tiukasti suljetuissa alkuperäispakkauksissa.
Varastointiolosuhteet	Tuote tulee säilyttää alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5°C - +30°C lämpötiloissa. Katso aina pakkauksesta. Säilytettävä suojassa pakkaselta ja kuivana.
Rakeisuus	0 – 4 mm
pH-arvo	> 12

Tuotetietoesite

Sikafloor® SynTop-450

Marraskuu 2025, Versio 02.02

02081500000002051

TEKNINEN TIETO

Kulutuksen kesto	BCA	ARO,5 (max. 50 µm kulutus syvyys)	(EN 13892-4)
	BOHME	A3 (max. 3 cm ³ / 50 cm ²)	(EN 13892-3)
	TABER	0,11 g / 1000 rev CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,18 mm / 3.000 m	(NBN-15-223)
Iskunkestävyys	Class II	(Betonilohkon päällä MC 0,40 acc. EN 1766(EN ISO 6272-1))	
Puristuslujuus	≥ 60 N/mm ²		(EN 13982-2)
Kimmokerroin puristuksessa	> 40 kN / mm ²		(EN 13412)
Taivutuslujuus	≥ 10 N/mm ²		(EN 13982-2)
Vetotartuntalujuus	4 N/mm ²	Betonilla luokka > B 2,0	(EN 13892-8)
Palonkesto	A1 _{fl}		

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kevyt – keskinkertainen kuormitus 3-4,5kg/m ² Keskinkertainen – raskas kuormitus 5-6kg/m ²
---------	---

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 suuremman 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

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.

KÄYTTÖOHJEET

KÄYTTÖ

- Betonin valaminen
- Betonin tiivistäminen, tasoitus ja hierto
- Levitä ensimmäinen kerros Sikafloor® SynTop-450 käsilevitys tai levityslaitteella
- Ensimmäisen Sikafloor® SynTop-450 kerroksen hierto
- Toista kohdat 3-4 (asenna toinen kerros, hierrä toinen kerros Sikafloor® SynTop-450), jonka jälkeen ensimmäinen ja toinen sliippaus.
- Jälkihoito
- Saumojen sahaus
- Saumamassan asentaminen

Tarkempia tietoja työstö vaiheista saat Sikan tekniseltä 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 pyydettyäessä.

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



Tuotetietoesite

Sikafloor® SynTop-450

Marraskuu 2025, Versio 02.02

02081500000002051

SikafloorSynTop-450-fi-FI-(11-2025)-2-2.pdf