

## TUOTETIETOESITE

# Sikafloor® MetalTop-200

(aikaisemmin MTop 200)

Kuivasirote (dry shake) pinnankovetin teollisuuslattiaille

## TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MetalTop-200 on esisekoitettu kuivasirote pinnankovetin, joka sisältää hydraulista sideainetta, ruosteenestoaineita ja erityiskäsiteltyjä metallirun-koaineita.

Tuote sisältää erityisesti käsiteltyjä rautakiviaineseoksia, jotka voidaan viimeistellä monenlaisiin pintakuivoihin - sileästä liukkautta estävään pintaan.

## KÄYTTÖ

Sikafloor® MetalTop-200 suositellaan raskaalle liikenteelle ja kovalle kulutukselle alttiiden lattiapintojen käsittelyyn, kun toistuva huolto ei ole taloudellisesti kannattavaa ja joissa pinnan pölyäminen voi olla ongelma.

Käyttökohteet

- Teollisuus- ja liikerakennusten lattiat, jotka ovat alttiina raskaalle trukki liikenteelle.
- Iskuille alttiit teollisuuslattiat, kuten kokoonpanohallit ja konepajat
- Pysäköintialueet ja lastausalueet
- MasterTop 200 ei suositella alueille, jotka ovat alttiina sementtiä vahingoittaville kemikaaleille

## TUOTETIETO

<b>Pakkaus</b>	Sikafloor® MetalTop-200 on pakattu 25 kg:n kosteutta kestäviin säkkeihin
<b>Käyttöikä</b>	Älä käytä tuotetta, jos säkki on vaurioitunut. Suojele kosteudelta ja jäätymiseltä. Sikafloor® MetalTop-200 voidaan varastoida 9 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>	Pulveri/vihertävä.

## TEKNINEN TIETO

### Tuotetieto

Sikafloor® MetalTop-200  
Syyskuu 2024, Versio 02.01  
02081500000002029

Kulutuksen kesto	≥350%	(JC/T906-2002)
Puristuslujuus	≥90MPa	(JC/T906-2002)

## MENETELMÄ TIETO

<b>Menetelmä rakenne</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Betonin valaminen</li><li>2. Betonin tiivistäminen, tasoitus ja hierto</li><li>3. Levitä ensimmäinen kerros Sikafloor® MetalTop-200 käsilevitys tai levityslaitteella</li><li>4. Ensimmäisen Sikafloor® MetalTop-200 kerroksen hierto</li></ol> Toista kohdat 3-4 (asenna toinen kerros, hierrä toinen kerros Sikafloor® MetalTop-200), jonka jälkeen ensimmäinen ja toinen sliippaus.. <ol style="list-style-type: none"><li>5. Jälkihoito</li><li>6. Saumojen sahaus</li><li>7. Saumamassan asentaminen</li></ol> Tarkempia tietoja työstö vaiheista saat Sikan tekniseltä tuelta tai paikalliselta edustajalta.
--------------------------	---

## KÄYTTÖTIEDOT

<b>Menekki</b>	Kevyt – keskinkertainen kuormitus 5-6kg/m <sup>2</sup> Keskinkertainen – raskas kuormitus 6-7,5kg/m <sup>2</sup> Raskas kuormitus 7,5-9kg/m <sup>2</sup> Erittäin raskas kuormitus 9-10kg/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.

## KÄYTTÖRAJOITUKSET

- Älä käytä betonia, jossa osa sementistä on korvattu lentotuhkalla, koska se tekee seoksesta tahmeaa ja vähemmän työstettävää.
- Betonin ominaisuuksien, kuten vesipitoisuuden ja sementin laadun, vaihtelut voivat johtaa vähäisiin väri- vaihteluihin.
- Kuivatuskovettimet antavat betonille viimeistelyn, jossa on jonkin verran väri- vaihtelua lattian poikki, mikä johtuu betonin luonnollisesta vaihtelusta, jolle ne levitetään.
- Optimaalisen värin yhtenäisyyden varmistamiseksi on tärkeää, että lattian asennus on mahdollisimman puhdasta ja ympäristöltä suojattua.
- Väri- vaihtelut kuivumisjakson aikana ovat normaalia tälle järjestelmälle ja ovat odotettavissa. On pyrittävä kaikin tavoin varmistamaan, että Sikafloor® MetalTop-200 levitetään tasaisesti. Oikea ajoitus ja hiertotekniikka on ratkaiseva.
- Alhaisessa suhteellisessa kosteudessa (alle 40 %) pinnalle voi ilmestyä pinnankukintaa.

## LISÄDOKUMENTEJÄ

Suojaa alue jälkihoitoaineen levittämisen jälkeen ja heti sen kuivumisen jälkeen, peitä pinta suojaamaan sitä likaantumiselta, värjäytymiseltä tai fyysisiltä vaurioilta.

**Tuotetietoesite**  
Sikafloor® MetalTop-200  
Syyskuu 2024, Versio 02.01  
02081500000002029

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

## KÄYTTÖOHJEET

### ALUSTAN LAATU

Betonialusta  
Yksikerroksisissa monoliittisissa lattioissa käytettävän betonin tulee saavuttaa 30 MPa:n puristuslujuus 28 päivässä, noin 80 mm:n painuma ja alle 3 % ilmamäärä. Betoni ei saa sisältää kalsiumkloridia

### KÄYTTÖ

Sikafloor® MetalTop-200 levitetään tuoreelle betonille.

### JÄLKIHOITO

Aloita jälkihoito välittömästi hierron jälkeen käyttämällä nestemäistä jälkihoitoainetta, kuten Sika® Antisol®-128.

# HUOLTO

## PUHDISTUS

Puhdista työkalut ja välineet vedellä ennen kuin niihin tarttunut materiaali kovettuu.

## 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® MetalTop-200  
Syyskuu 2024, Versio 02.01  
02081500000002029

SikafloorMetalTop-200-fi-FI-(09-2024)-2-1.pdf