

## TUOTETIETOESITE

# Sikafloor® QuartzTop-135 PG

(aikaisemmin MTop 135PG)

Pumpattava, kaadettava, korkealujuuksinen sementtipohjainen päällyste lattioille

## TUOTEKUVAUS

Sikafloor® QuartzTop-135 PG on käyttövalmis, pumpattava, kaadettava, tasoitettava ja korkealujuuksinen sementtipohjainen päällyste lattioille sekä sisä- että ulkotiloissa. Sikafloor® QuartzTop-135 PG on sopiva karkeiden ja epätasaisten betonilattioiden tasoittamiseksi 7 – 15 mm paksuisena kerroksena. Sikafloor® QuartzTop-135 PG on muodostettu sulfaatin kestävästä portlandsementistä, jota on vahvistettu PAN-(polyakryylinitriili) –kuiduilla, sekä mineraalirunkoaineista. Sikafloor® QuartzTop-135 PG:n kromaattipitoisuus (Cr-VI) on alhainen, < 2 ppm sementin painosta.

## KÄYTTÖ

Sikafloor® QuartzTop-135 PG:tä suositellaan:

- Käytettäväksi karkealle betonille ja sementtipohjaisille tasoitteille, sekä muille sopiville alustoille
- Teollisuuden lattioille normaalilla kuormituksella
- Missä halutaan laasti korkealla loppulujuudella lähellä betonin väriä
- Vaakasuorien pintojen uudelleenprofilointiin sisäkäyttöön teollisuudessa ja ulkotiloissa, jne.
- Täyttää luokitukset XC4, XF4, XD3, XA3 EN 206-1 (Betonistandardi) mukaisesti.

## TUOTETIETO

Pakkaus	25 kg säkki
Käyttöikä	12 kk tuotantopäivästä
Varastointiolosuhteet	Tuote tulee säilyttää alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +10 °C - +30 °C lämpötiloissa.
Olomuoto / Väri	Sementti, harmaa jauhe
Irtotiheys	
pH-arvo	> 12

Iskunkestävyys	Luokka II	(EN ISO 6272-1 (EN 1504-2))
Puristuslujuus	≥ 60 MPa	(EN 13982-2)
Taivutuslujuus	≥ 8 MPa	(EN 13982-2)
Vetotartuntalujuus	2,5 N/mm <sup>2</sup> (murtopinta betonissa)	(EN 13892-8 class > B 2,0)

## MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne	<b>Asennus kovettuneelle ja esikäsitellylle betonille</b>
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tartuntamassan levitys</li><li>2. Tuotteen sekoitus</li><li>3. Materiaalin levittäminen pumppaamalla/ kaatamalla (märkää märälle tuoreen tartuntamassan päälle) ja tasoitus</li><li>4. Sikafloor® QuartzTop-135 PG:n hierto ja haluttaessa sliippaus/kiillotus</li><li>5. Jälkihoito</li><li>6. Saumojen sahaus</li><li>7. Saumamassan asentaminen</li></ol>
	<b>Asennus vastavaletulle betonille</b>
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Betonin hierto</li></ol>
	Vaiheet 2-7 ovat samat vaiheet kuin ”asennus kovettuuneelle betonille”.

## KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Sekoita 25 kg Sikafloor® QuartzTop-135 PG:tä 3 - 3,5 litraan vettä
Kerros paksuus	7 - 15 mm.
Ympäriävän ilman lämpötila	+5°C to +25°C.
Suhteellinen ilmankosteus	80%
Alustan lämpötila	+5°C to +25°C.
Asennusaika	30 minuuttia lämpötilan ollessa 15 - 25°C

## PERUSTIEDOT

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

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

User must read the most recent corresponding Safety Data Sheets (SDS) before using any products. The SDS provides information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products and contains physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

## KÄYTTÖOHJEET

### ALUSTAN VALMISTELU

- Esikäsittele alusta ja poista sementtiliima- ja heikko-piintakerros mekaanisesti käyttämällä sinkopuhallusta-, timanttihiontaa- tai jyräintä alustan tyyppin mukaan.
- Alustan lopullisen tekstuurin tulee olla avoin ja karhea.

- Poista heikot sementti- ja tasoitekerrokset. Pintavirheet, kuten neulareiät ja kolot, tulee avata kokonaan pintakäsittelylaitteistolla.
- Käytä Sikafloor®, Sikadur®- ja Sikagard®-materiaalivalikoiman tuotteita pinnan tasoittamiseen tai halkeamien täyttämiseen, neulareikiin ja koloihin.
- Ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja tasoitus- ja vikojen korjaustuotteista.
- Käytä teollista imuria poistaaksesi kaikki pöly, irtonainen ja mureneva materiaali alustalta ennen tuotteen levittämistä.
- Käytä sopivaa tartunta-ainetta tarttuvuuden parantamiseksi ja huokosvapaan pinnan saamiseksi pinnoitteita varten.

## SEKOITUS

### TÄRKEÄÄ:

Sekoitusveden määrä 3 – 3.5 litraa / 25 kg jauhetta, VESI MÄÄRÄÄ EI SAA YLITTÄÄ.

Älä sekoita tuotetta muiden sementti jauheiden kanssa.

### TÄRKEÄÄ:

Jos veden lämpötila on korkea, vettä voidaan jäähdyttää käyttämällä puhdasta jäätä.

Vaatus: Käytä sähköistä yksi- tai kaksilapaista sekoitinta (< 600 rpm), jossa on kiertäinen sekoituslapa.

- Kaada ~3 - 3,5 litraa puhdasta vettä puhtaaseen sekoitusastiaan.
- Sekoita hitaasti ja lisää vähitellen koko jauhepusi.
- Sekoita jatkuvasti noin 5 minuuttia, jotta saat tasalaatuisen seoksen. Lisää tarvittaessa vettä saadakseen halutun koostumuksen (Maks. 3,5L).
- Odota 1 min. jotta massaan kulkeutunut ilma pääsee poistumaan,
- Sekoita vielä ~15 sekuntia. Kaada sekoitettu tuote betonialustalle

## KÄYTTÖ

### Tärkeää:

Halkeiluriskin vähentämiseksi suojaa juuri levitetty tuote korkeilta ympäristön lämpötiloilta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.

### Tärkeää:

Valmis lattia tulee peittää ~7 päivän kuluessa asennuksesta.

- Kaada sekoitettu tuote alustalle. Levitä tuote tasaisesti lastalla, haluttuun paksuuteen.
- Anna tuotteen tasoittua alustalle.
- Tarvittaessa piikkitelaa välittömästi poistaaksesi lastan jäljet tai epätasaisuudet.
- Tuote voidaan pumpata sopivalla laitteistolla.

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

## 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 pyydettyä.

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® QuartzTop-135 PG  
Syyskuu 2024, Versio 02.01  
02081500000002042

SikafloorQuartzTop-135PG-fi-FI-(09-2024)-2-1.pdf