



Sika[®]-ComfortFloor[®]

Sika lattiaratkaisut
liikerakennuksiin ja julkisiin tiloihin

Valintaopas



Sika lattiaratkaisut liikerakennuksiin ja julkisiin tiloihin Valintaopas

Sika®-ComfortFloor® -valikoima

Käyttökohteet:

- Kaikki liikerakennukset ja julkiset tilat, kuten koulut, museot, vähittäismyymälät, vapaa-ajan rakennukset ja terveydenhuoltolaitokset, joissa edellytetään yksilöllisen suunnittelun lisäksi mukavuutta ja huollettavuutta
- Kaikki liikerakennukset ja julkiset tilat, joissa henkilökunta on seisaallaan pitkiä aikoja ja joissa vaaditaan askeläänten vaimentamista ja äänen vaakasuuntaisen kantautumisen vähentämistä
- Kaikki sisätilat, joissa vaaditaan pienimpiä mahdollisia VOC-päästöjä („Indoor quality and its impact on man“ – AgBB:n testaama)

Suorituskykyyn liittyvät edut

- Alhaiset VOC-päästöt (AgBB)
- Absorboi melua
- Hyvä askeläänten eristys
- Hyvä mukavuus
- Hyvä kulutuksenkestävyys
- Hyvä iskunkestävyys
- Halkeamia tasoittava
- Koristeellinen

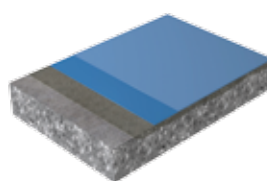
Levitykseen liittyvät edut

- Helposti levitettävät ja käyttövalmiit järjestelmäratkaisut
- Järjestelmän joustava rakenne palvelee erilaisia vaatimuksia ja tarpeita, jotka liittyvät esimerkiksi mukavuuteen, suunnitteluun tai kustannuksiin
- Saumaton pintaratkaisu



Sika®-ComfortFloor®

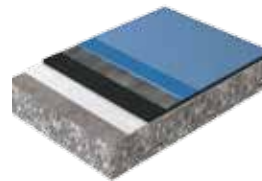
Sileä, värillinen, elastinen pinnoite, jonka VOC-päästöt ovat pienet



Rakenne:
Primeri:
Sikafloor®-144/-161
Pohjustus:
Sikafloor®-330
Pinnoite:
Sikafloor®-305 W
Kokonaispaksuus:
n. 2–3 mm

Sika®-ComfortFloor® Pro

Sileä, värillinen, ääntä eristävä pinnoite, jonka VOC-päästöt ovat pienet



Rakenne:
Liima:
Sikafloor®-Comfort Adhesive
Kumimatto:
Sikafloor®-Comfort Regupol 6015H
Huokostäyte:
Sikafloor®-Comfort Porefiller
Pohjustus:
Sikafloor®-330
Pinnoite:
Sikafloor®-305 W
Kokonaispaksuus:
n. 6–8 mm

Sika®-ComfortFloor® Decorative

Sileä, koristeellinen, elastinen pinnoite, jonka VOC-päästöt ovat pienet




Rakenne:
Primeri:
Sikafloor®-144/-161
Pohjustus:
Sikafloor®-300 N
Hiekoitus
Coloured flakes (valinnainen)
Pinnoite:
Sikafloor®-304 W
Kokonaispaksuus:
n. 2–3 mm




Projektin tarpeet ja lattioiden ominaisuudet


 Alhaiset VOC/AMC-päästöt kansainvälisen puhtausluokkia koskevan standardin ISO 14644 osan 8 mukaan.

 Konttorituolinpyörien kestävyys testattu.

 Hyvä askeläänten eristys.
Hyvä mukavuus.

 Neutraali haju, ei haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) (vesipohjainen).

 Helppo puhdistaa ja huoltaa.

 Palonkestävä. Katso erillinen testausraportti.

 Saatavilla eri värejä

Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro

Sileä, koristeellinen, ääntä
eristävä elastinen pinnoite,
jonka VOC-päästöt ovat pienet



Rakenne:

Liima:

Sikafloor®-Comfort

Adhesive

Kumimatto:

Sikafloor®-Decorative

Regupol 4580

Huokostäyte:

Sikafloor®-Comfort

Porefiller

Pohjustus:

Sikafloor®-300 N

Hiekoitus:

Coloured flakes (valinnainen)

Pinnoite:

Sikafloor®-304 W

Kokonaispaksuus: n. 6–8 mm

| Suorituskyky | | Sika®-ComfortFloor® - järjestelmät | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|
| | | Sika®-ComfortFloor® | Sika®-ComfortFloor® Pro | Sika®-ComfortFloor® Decorative | Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro |
| Käyttö- kohde | Yksityiset rakennukset | X | X | X | X |
| | Julkiset rakennukset | X | X | X | X |
| | Teollisuusrakennukset | (X) | | (X) | |
| Kokonaispaksuus | | n. 2–3 mm | n. 6–8 mm | n. 2–3 mm | n. 6–8 mm |
| Värit | | Lähes rajaton värisävyvalikoima | | | |
| Puhdistettavuus | | Sikafloor® - hoito- ohje | Sikafloor® - hoito- ohje | Sikafloor® - hoito- ohje | Sikafloor® - hoito- ohje |
| Paloluokitus standardin EN 13501-1 mukaan | | B _{fl} s1 | B _{fl} s1 | C _{fl} s1 | C _{fl} s1 |
| Liukkaudenesto DIN 51130 | | R 10 | R 10 | R 10 | R 10 |
| Askeläänten vaimennus | | hyvä | hyvä | hyvä | hyvä |
| Pohjustuksen ja pinnoitteen VOC-päästöt standardin EN 13419 ja ISO 16000-6 mukaan 28 päivän kuluuttua (AgBB:n mukaan) | | läpäisty | läpäisty | läpäisty | läpäisty |
| Kulutuksenkestävyys | | hyvä | hyvä | hyvä | hyvä |
| Kemiallinen kestävyys | | Sikafloor® -tuotteiden kemiallisen kestävyuden taulukko | Sikafloor® -tuotteiden kemiallisen kestävyuden taulukko | Sikafloor® -tuotteiden kemiallisen kestävyuden taulukko | Sikafloor® -tuotteiden kemiallisen kestävyuden taulukko |
| Tumpattujen savukkeiden kestävyys standardin EN 1399 mukaan | | erittäin hyvä | erittäin hyvä | erittäin hyvä | erittäin hyvä |
| Jäännöspainuman määrittys staattisen kuormituksen jälkeen EN 433 | | erittäin hyvä | hyvä | erittäin hyvä | hyvä |
| Tuolinpyörien kestävyys standardin EN 425 mukaan | | hyvä | hyvä | hyvä | hyvä |
| Iskunkestävyys ISO 6272-1 | | hyvä | erittäin hyvä | hyvä | erittäin hyvä |
| Värin kestävyys (sisäkäytössä) | | kyllä | kyllä | kyllä | kyllä |
| Shore-kovuus (Shore A) 67 62 87 81) | | 67 | 62 | 87 | 81 |
| Fysiologinen haitallisuus (DIN EN 71 osa 3) | | läpäisty | läpäisty | läpäisty | läpäisty |
| Yhteensopivuus lattialämmityksen kanssa (*) | | kyllä | kyllä | kyllä | kyllä |

(*) Valmistajan määrittämien lämmitysjärjestelmien mukaisesti

Sika®-ComfortFloor®

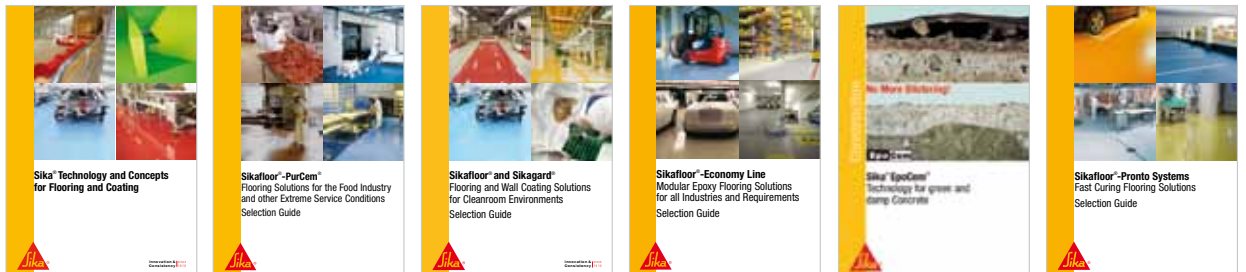
| Tuote | Pakkaus |
|--|-----------------------------|
| Sikafloor®-161 2-komponenttinen, täysin tiivis epoksiprimeri ja sideaine | 25 kg / 200 kg |
| Sikafloor®-330 2-komponenttinen, täysin tiivis, itsesiliävä polyuretaaniharts, jonka VOC-päästöt ovat pienet | 20 kg |
| Sikafloor®-300 N 2-komponenttinen, täysin tiivis, itsesiliävä polyuretaaniharts, jonka VOC-päästöt ovat pienet | 20 kg |
| Sikafloor®-304 W 2-komponenttinen, vesipohjainen, kirkas polyuretaanipintalakka, jonka VOC-päästöt ovat pienet | 7,5 kg |
| Sikafloor®-305 W 2-komponenttinen, vesipohjainen, värillinen polyuretaanipintalakka, jonka VOC-päästöt ovat pienet | 10 kg |
| Sikafloor®-Comfort Adhesive 2-komponenttinen, täysin tiivis polyuretaaniliima kumimatoille | 20 kg |
| Sikafloor®-Comfort Regupol 6015 H Kumimatto Sika®-ComfortFloor Pro® -tuotteelle | 187 kg / rulla (1.5 x 45 m) |
| Sikafloor®-Decorative Regupol 4580 Kumimatto Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro -tuotteelle | 80 kg / rulla (1.0 x 40 m) |
| Sikafloor®-Comfort Porefiller 2-komponenttinen, täysin tiivis polyuretaanipohjainen huokostäyte kumimatoille | 20 kg |

Sikafloor®-ComfortFloor® – Colour Range

Sikafloor®-330 on saatavana 10 eri vakioväriä.

Sikafloor®-300 N ja **Sikafloor®-305 W** -tuotteista on saatavana lähes rajaton värisävyvalikoima

Sikalta saatavilla myös:



Oy Sika Finland Ab
PL 49, Koskelontie 23 C
02921 Espoo
Puh. (09) 511 431
Fax (09) 511 433 00
www.sika.fi

Sovellamme myymimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tutustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöä tai käsittelyä.

