

FLOORING

Sikafloor®-2510 W

MONITOIMIPINNOITE

Sikafloor®-2510 W

Monikäyttöinen lattiapinnoite - paljon etuja

JOS TARVITSET LATTIAPINNOITTEEN KEVYEEN TAI KESKIRASKAASEEN KULUTUKSEEN,

helppokäyttöinen Sikafloor -2510 W sopii täydellisesti käyttöösi. Se on kaksikomponenttinen, vähäpäästöinen, vesipohjainen, värillinen epoksinpinnoite, joka sopii alustoille kuten betoni, sementtilaasti ja epoksilaasti. Sitä voidaan käyttää pohjusteena, tasauspohjusteena, telattavana pinnoitteena, pintamaalina hiekkasirotepinnoitteessa ja itsesiliävänä pinnoitteena, mikä tarkoittaa, että voit käyttää vain yhtä tuotetta koko lattiapinnoitteen viimeistelyyn. Pinnoite on elintarvikehyväksytty¹ ja sen paloluokka on Bfl-s1.

MONITOIMINEN: 5-IN-1

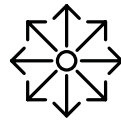


HYÖDYT JA EDUT



AIKA- JA KUSTANNUSSÄÄSTÖT

- Yksi tuote, monta käyttötapaa – materiaalitehokkuus yhdessä projektissa, erityisesti pienissä projekteissa
- Helppo levitys
- Aikaa ja työtunteja säästyy: vähemmän työvaiheita - 2 kerrosta 3 sijasta
- Tarvitsee vähän huoltoa – lattia on helppo puhdistaa



MONIPUOLINEN

- Voidaan käyttää kaikilla alueilla ja kerroksilla
- Voidaan levittää kostealle alustalle (jäännöskosteus 6 paino-%)
- Tuotteen hyvän peittokyvyn ansiosta voidaan käyttää pintamaalina hiekoitetuille pinnoille
- Mahdollista toteuttaa karhennettu pinta (kaikki liukuestoluokat)
- Vesihöyryn diffuusioluokka: 2
- Saatavana 20 kg AB:n ja 5 kg:n AB:n pakkauksissa



KESTÄVÄ

- Vähäinen haju ja VOC-päästöt, EC1+, M1
- Alhaisempi materiaalin menekki - ekologisempi ja taloudellisempi
- Hyvä mekaaninen kestävyys – lattia kestää pitkään
- Kierrätysmateriaaleista valmistettu pakkaus (bluemint®)



ESTEETTINEN

- Laajat väri vaihtoehdot
- Puolikiiltävä pinta
- Kaunis ja kestävä viimeistely
- Vakio RAL-sävyt (tietyn poikkeuksin)

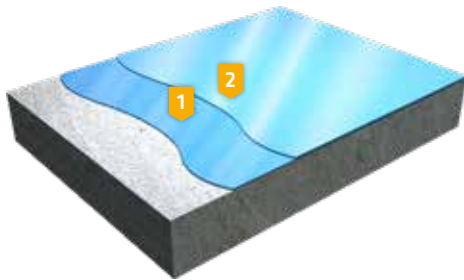


LATTIAJÄRJESTELMIÄ

joissa voidaan käyttää Sikafloor®-2510 W:tä

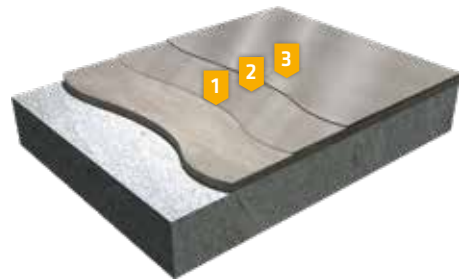
Sikafloor® MultiDur WS-18

- 1 Pohjuste** Sikafloor®-2510 W + 10% vettä - 0.15-0.2 kg/m²
- 2 Telattava pinnoite** Sikafloor®-2510 W - 0.2 kg/m²



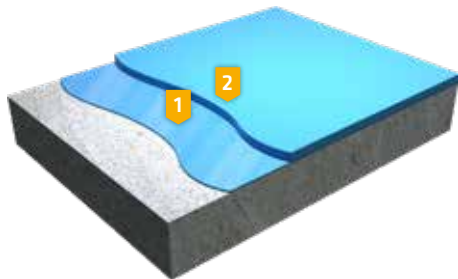
Sikafloor® MultiDur WS-18 (Variant)

- 1 Betoni - tai sementtipohjaiset tasoitteet**
- 2 Pohjuste** Sikafloor®-2510 W väritön + 10% vettä - 0.15-0.2 kg/m²
- 3 Pintamaali** Sikafloor®-2510 W väritön - 0.2 kg/m²



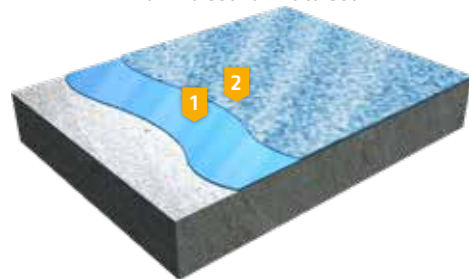
Sikafloor® MultiDur WS-28

- 1 Pohjuste** Sikafloor®-2510 W + 10% vettä - 0.15-0.2 kg/m²
- 2 Itsesiliävä** Sikafloor®-2510 W täytetty 1:1 kvartsihiekkalla 0.1-0.3 mm - 3.8 kg/m²



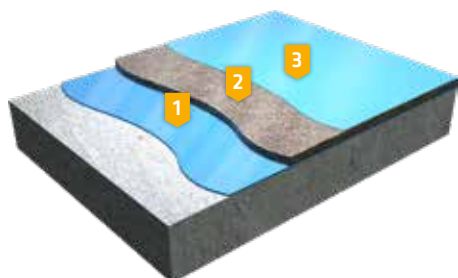
Sikafloor® MultiDur WT-18

- 1 Pohjuste** Sikafloor®-2510 W + 10% vettä - 0.15-0.2 kg/m²
- 2 Telattava pinnoite** Sikafloor®-2510 W + 3.5% Extender T +5% kvartsihiekkaa 0.3-0.8 mm + valinnaiset värihiutalet



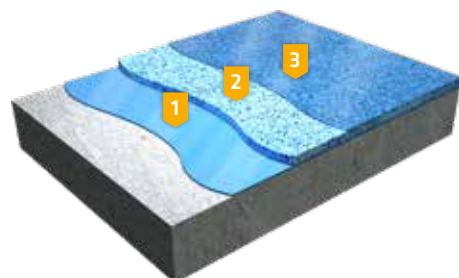
Sikafloor® MultiDur WB-28

- 1 Pohjuste** Sikafloor®-2510 W + 10% vettä - 0.15-0.2 kg/m²
- 2 Runkomassa** Sikafloor®-2510 W täytetty 1:1 kvartsihiekkalla 0.1-0.3 mm - 3.8 kg/m² - täyteenhiekoitettu kvartsihiekkalla 0.3-0.8 mm
- 3 Pintamaali** Sikafloor®-2510 W - 2 x 0.4 kg/m²



Sikafloor® MultiDur WB-28 (Variant)

- 1 Pohjuste** Sikafloor®-2510 W + 10% vettä - 0.15-0.2 kg/m²
- 2 Runkomassa** Sikafloor®-2510 W + 100% kvartsihiekkaa 0.1-0.3 mm (1:1) - 3.8 kg/m² + täyteenhiekoitettu värillisellä kvartsihiekkalla 0.3-0.8 mm
- 3 Pintamaali** Sikafloor®-2510 W väritön - 2 x 0.4 kg/m²



KÄYTTÖKOhteITA



Tekniset tilat liike- ja asuinrakennuksissa



Autotallit



Portaat ja käytävät



Häkkivarastot



Asuinrakennusten tekniset tilat



Varastot ja työpajat

YMPÄRISTÖÄ VÄHEMMÄN KUORMITTAVA VESIPOHJAINEN EPOKSI PINNOITE

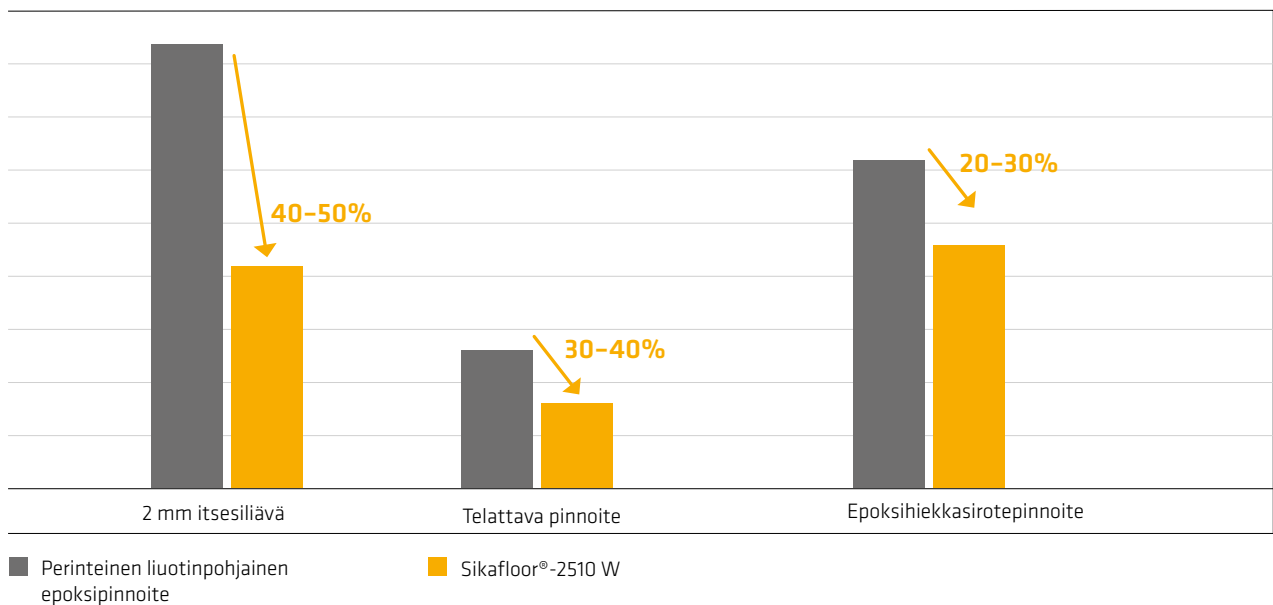
Sikan uusi vesipohjainen epoksitekniikka mahdollistaa ympäristöä vähemmän kuormittavan pinnoitusjärjestelmän. Se on sertifioitu vaativimpien VOC-päästöstandardien mukaisesti, mukaan lukien GEV EMMICODE EC1+ ja suomalainen M1. Tämä auttaa sertifioimaan rakennuksia Green Building -ohjelmien, kuten LEED V4.1:n, mukaisesti.

Materiaalinkulutus neliometriä kohti vähenee, koska Sikafloor -2510 W:n kuiva-ainepitoisuus on korkea ja peittokyky on parempi kuin tavallisissa vesipohjaisissa epoksihartsissa. Samalla parannetaan hankauskestävyyttä ja kemikaalinkestoa, mikä pidentää elinikää.

BLUEMINT-PELTIASTIOIDEN VALITSEMINEN UUTEEN PAKKAUKSEEN TUO MERKITTÄVÄN YMPÄRISTÖÄ SÄÄSTÄVÄN EDUN.

CO₂-hyvitetty metalli tehdään täysin kierrätysmetallista, mikä auttaa meitä välttämään yli 30 000 tonnia pakkausjätettä vuodessa.

Hiilijalanjäljen vertailu perinteisen liuotinpohjaisen epoksin pinnan ja Sikafloor -2510 W:n välillä



Vuonna 2023 tehtiin elinkaariarviointi (Life Cycle Assessment, LCA), jonka tarkoituksena oli tuottaa tässä esitteessä esitetyt hiilijalanjäljen vähennykset ISO 14044 -standardin vaatimusten mukaisesti. Esitteessä esitetään raaka-aineiden (kehdestä raaka-aineksi) vertailevat tulokset, koska tuotekehityksen painopiste oli formulaation parantamisessa, joka edustaa suurinta osaa tuotteen hiilijalanjäljestä.



Sikafloor

2510 W

Industrie- & Lager-
Belastungsfähige
Epoxyharz-Beschichtung mit hoher
mechanischer Festigkeit
Anwendung: in der Industrie zur Vermeidung von Schäden
durch Verschleiß



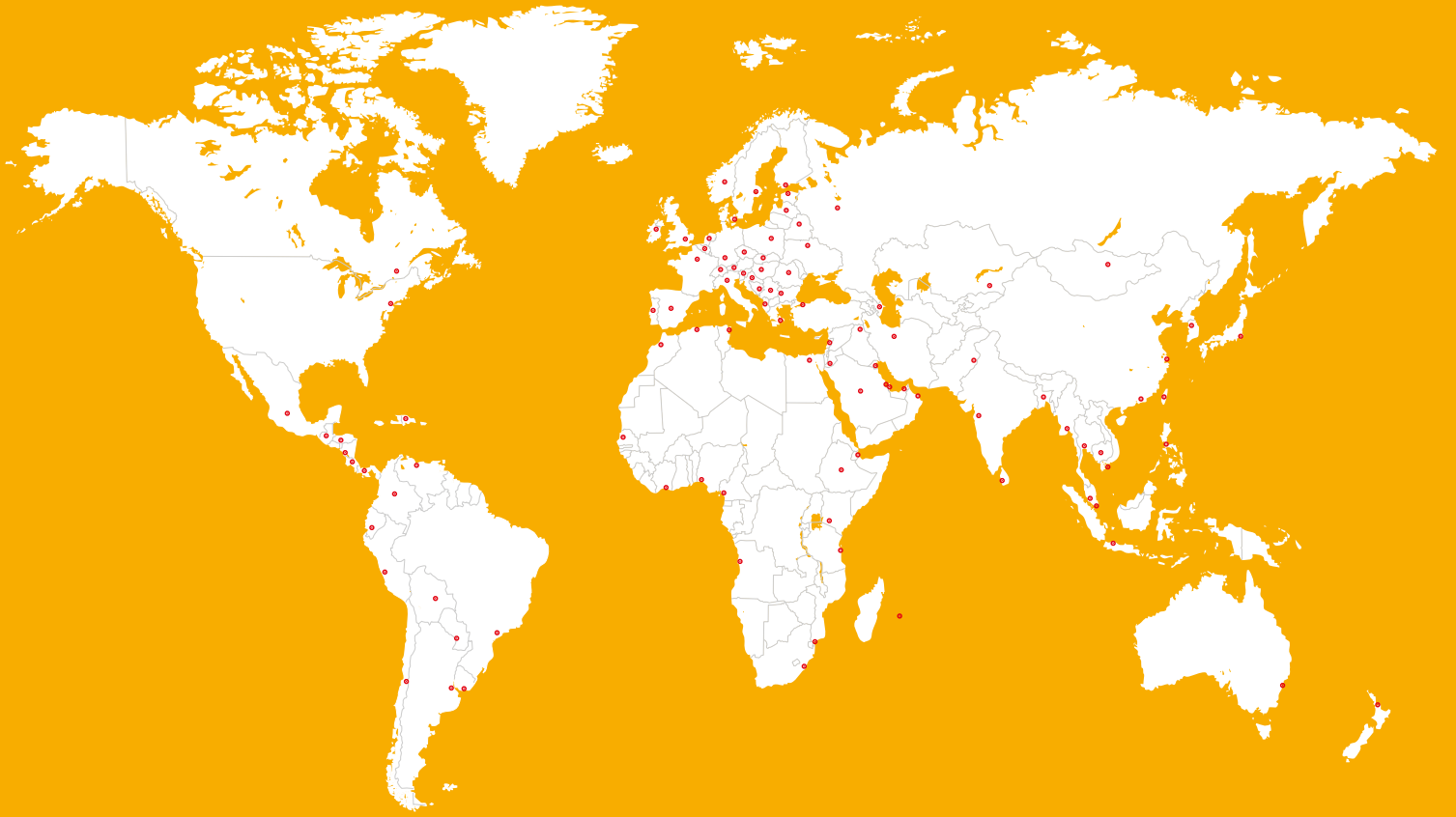
3,4 kg Comp. A (A+B = 1 kg)

Sikafloor

2510 W

1,6 kg Comp. B

GLOBAL BUT LOCAL PARTNERSHIP



LISÄÄ TIETOA:



OLEMME SIKA

Sika AG on maailman johtava rakennus- ja teollisuuskemikaalien valmistajaja markkinoija. Sveitsiläinen yhtiö toimii globaalisti yli 100 maassa, 400 tehtaan ja yli 33 000 työntekijän voimin. Liikevaihto vuonna 2022 oli 10,5 Mrd CHF.

Oy Sika Finland Ab -maayhtiö on perustettu v. 1985 ja toimitilojemme lisäksi Espoossa on betonin lisäaineiden tuotantolaitos. Päätuotealueita ovat rakennus-, ajoneuvo- ja laivanrakennusteollisuuden tiivistys- liimaus -vaimennus - jäykistäminen ja niihin liittyvät korkealuokkaiset tuotemenetelmät: tiivistys ja liimamassat, betonin lisäaineet, betonin-korjaustuotteet, rakenteelliset vaimennus- ja vahvistusmateriaalit, vedeneristystuotteet, lattialiimat, -tasoitteet ja -pinnoitteet, laatoitus sekä vesikatemateriaalit. Tuotemerkit: Sika, Casco, Schönox ja Erikeeper

Sovellamme myymiimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tutustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ja käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen tuotteen käyttöönottoa tai käsittelyä.



OY SIKA FINLAND AB
Koskelontie 23 C
PL 49, 02921 Espoo

Ota yhteyttä
Puhelin: +358 9 511 431
www.sika.fi

BUILDING TRUST

