

Sika ComfortFloor® -lattiapinnoitteet Oy Sika Finland Ab



Oy Sika Finland Ab kuuluu osana kansainväliseen Sika AG rakennuskemiankonserniin.

Yhtenä voimakkaasti kasvavana liiketoiminta-alueena yhteisössä ovat erityyppiset nestemäisenä levitettävät Sikafloor®-lattiapinnoitteet. Sikafloor®-tuotesarjasta löytyvät epoksiin, polyuretaaniin, sementtiin, sementtiin + polyuretaaniin, sementtiin + epoksiin perustuvat ratkaisut sekä myös kuivasirote-lattiat erityyppisten lattioiden pinnoittamiseen.

SIKA COMFORTFLOOR® -LATTIAPINNOITTEET

Sika ComfortFloor® -lattiapinnoitteet perustuvat Polyuretaani raaka-aineeseen, josta on pitkäaikaiset käyttökokemukset mm. urheilusalikäytössä. Tyypillisin käyttökohde Sika ComfortFloor -lattialle on toimisto, koulu, päiväkot, terveydenhuollon tilat sekä liikuntapaikat. Sika ComfortFloor -lattiat soveltuvat erinomaisesti myös asuinhuoneistoihin. Sika ComfortFloor -lattiaratkaisuja on myös mahdollista käyttää märkätiloissa yhdessä Oy Sika Finland Ab:n toimittamien vedeneristejärjestelmien kanssa.

Sika ComfortFloor® -lattioiden etuna perinteisiin elastisiin lattianpäällysteisiin verrattuna on saumattomuus. ComfortFloor-lattiat eivät myöskään sisällä mitään kosteuden vaikutuksesta hajoavia ainesosia. ComfortFloor-lattioiden on todettu puolueettomissa tutkimuksissa toimivan myös haitallisten VOC-yhdisteiden kapselointina. Pinnoitteiden nimi ComfortFloor kertoo myös erittäin korkeasta käyttöomakuvuudesta, lattia vähentää merkittävästi tilaan kantautuvaa askelääntä ja vähentää seisomatyössä jalkoihin kohdistuvaa rasitusta.

Sika ComfortFloor® -lattioita on saatavilla 72 nimetyllä Sika-sävyllä sekä melkein kaikissa RAL- ja NCS-värisävykarttojen väreissä, pl. metallihohtovärit. Sika ComfortFloor -lattiapinnoitteilla saavutetaan alhaiset elinkaarikustannukset, koska lattian pinta on täysin huollettavissa ilman koko lattiarakenteen purkamista.

SIKA COMFORTFLOOR® PS23

Sika ComfortFloor® PS23 -lattiajärjestelmä on ComfortFloor-lattioiden perustaso. Järjestelmä rakentuu huokoisilla alustoilla käytettävästä Sikafloor®-150/-151-epoksipohjusteesta, Sikafloor®-330 Polyuretaani -runkomassasta sekä Sikafloor®-305W (sävytetty) Polyuretaani -pintamaalista. Järjestelmällä saadaan aikaan kauniin esteettinen saumaton ja joustava lattiapinta. Lattiaan on myös helppo luoda kuvioita erivärisillä Sikafloor®-305W-pintamaaleilla.

Sika ComfortFloor® PS23 -lattiajärjestelmällä on M1 emissioluokitus ja sen paloluokka on Bfl-s1. Järjestelmä vaimentaa rakenteellista askelääntä 2 dB. Järjestelmän kokonaispaksuus on 2-3 mm ja murtovenymä 160 %. Shore A kovuus ~ 84.

SIKA COMFORTFLOOR® PS24

Sika ComfortFloor® PS24 -lattiajärjestelmä on ComfortFloor-lattia hiutaloituna Sika® PVA ColorFlakes -hiutaleilla tai kahdella runkomassalla tehty 2-Tone marmorointi. Järjestelmä rakentuu huokoisilla alustoilla käytettävästä Sikafloor®-150/-151-epoksipohjusteesta, Sikafloor®-330/-3000 (UV-kestävä) Polyuretaani -runkomassasta sekä Sikafloor®-304W Polyuretaani -pintalakasta. Järjestelmällä saadaan aikaan kauniin esteettinen saumaton ja joustava lattia-



Sika ComfortFloor® -lattioiden etuna perinteisiin elastisiin lattianpäällysteisiin verrattuna on saumattomuus.

pinta, johon elävyyttä tuovat värihiutaleet. Lattiaan voidaan luoda elävyyttä myös sekoittamalla kahta eriväristä Sikafloor®-330/-3000-runkomassaa, tällä aikaansaadaan oikean työtekniikan avulla marmoria muistuttava kuvio lattiaan.

Sika ComfortFloor® PS24 -lattiajärjestelmällä on M1 emissioluokitus ja sen paloluokka on Bfl-s1. Järjestelmä vaimentaa rakenteellista askelääntä 1 dB. Järjestelmän kokonaispaksuus on 2-3 mm ja murtovenymä 160 %. Shore A kovuus ~ 84.





Sikafloor®-lattiapinnoitteet levitetään nestemäisenä.

SIKA COMFORTFLOOR® PS27

Sika ComfortFloor® PS27 on samaan Polyuretaani teknologiaan perustuva lattijärjestelmä. Järjestelmä rakentuu huokoisilla alustoilla käytettävästä Sikafloor®-150/-151-epoksipohjusteesta, Sikafloor®-327 Polyuretaani -runkomassasta sekä Sikafloor®-304W/-305W (sävytetty) Polyuretaani -pintalakasta. Sikafloor®-327-runkomassalla saadaan aikaan huomattavasti kovempi ja vähemmän joustava pinnoite. Tästä on etua mm. runsaasti liikennöidyillä alueilla, etenkin jos alueella liikutellaan raskaita kuormia pyörien päällä. Kovan pinnan ansiosta PS27-järjestelmä soveltuu hyvin myös teolliseen käyttöön. PS27-järjestelmässä Sikafloor®-305W-pintalakka voidaan tarvittaessa korvata Sikafloor®-305 ESD -pintamaalilla, jolloin lattiaan saadaan sähköteknisiä ominaisuuksia.

Sika ComfortFloor® PS27 -lattijärjestelmällä on M1 emissioluokitus ja sen paloluokka on Bfl-s1. Järjestelmä vaimentaa rakenteellista askelääntä 1 dB. Järjestelmän kokonaispaksuus on 2-3 mm ja murtovenymä 28 %. Shore A kovuus ~ 84.

M1

SIKA COMFORTFLOOR® PS65

Sika ComfortFloor® PS65 -lattijärjestelmää käytetään haettaessa maksimaalista askeläänen vaimennusta ja käyttömukavuutta. Järjestelmä rakentuu Sikafloor® ComfortFloor® Adhesive 2-K PU-liimasta, Regupol 4015H -kumigranulaattimastasta, Sikafloor® ComfortFloor® Poresealer -täyteaineesta, Sikafloor®-330 Polyuretaani -runkomassasta sekä Sikafloor®-305W Polyuretaani -pintamaalista. Järjestelmällä saadaan aikaan kauniin esteettinen saumaton ja erittäin joustava lattiapinta. Lattiaan on myös helppo luoda kuvioita erivärisillä Sikafloor®-305W-pintamaaleilla.

(SIKA COMFORTFLOOR® PS63: Tarvittaessa liima, kumigranulaattimatto ja täyteaine voidaan korvata nestemäisellä Sikafloor®-320 askeläänen vaimennusmassalla. Tällöin järjestelmän vaimennusarvoksi saadaan 12 dB.)

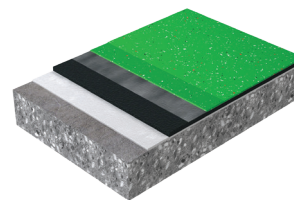
Sika ComfortFloor® PS65 -lattijärjestelmän paloluokka on Cf-s1. Järjestelmä vaimentaa askelääntä 19 dB. Järjestelmän kokonaispaksuus on 6-8 mm ja murtovenymä 160 %. Shore A kovuus ~ 84.



Sika® ComfortFloor® Marble FX on uusin PU-pinnoitemenetelmä Sika ComfortFloor®-valikoimassa. Runkomassa Sikafloor®-3000 FX:n uusi värjäysmenetelmä mahdollistaa lukemattomien erilaisten kuvioiden luomisen asennuksen aikana.

SIKA COMFORTFLOOR® PS66

Sika ComfortFloor® PS66 -lattijärjestelmää käytetään haettaessa maksimaalista askeläänen vaimennusta ja käyttömukavuutta. Lattiaan toteutetaan eläväinen pinta käyttämällä Sika® PVA ColorFlakes -hiutaleita. Pintaan voidaan luoda elävyyttä myös sekoittamalla kahta eriväristä Sikafloor-330-runkomassaa, tällä aikaansaadaan oikean työtekniikan avulla marmoria muistuttava kuvio lattiaan. Järjestelmä rakentuu Sikafloor® ComfortFloor® Adhesive 2-K PU-liimasta, Regupol 4015H -kumigranulaattimastasta, Sikafloor® ComfortFloor® Poresealer -täyteaineesta, Sikafloor®-330/-3000 (UV-kestävä) Polyuretaani -runkomassasta, Sika® PVA ColorFlakes -värihiutaleista sekä Sikafloor®-304W Polyuretaani -pintalakasta. Järjestelmällä saadaan aikaan kauniin esteettinen saumaton ja erittäin joustava lattiapinta, johon hiutaleet tuovat elävyyttä.



Sika ComfortFloor® PS66-järjestelmä rakentuu Sikafloor® Comfort Adhesive 2-K PU-liimasta, Sikafloor® Comfort Regupol 4015H -kumigranulaattimastasta, Sikafloor® Comfort Porefiller -täyteaineesta, Sikafloor®-330/-3000 (UV-kestävä) Polyuretaani -runkomassasta, Sika Colorchips 3N -värihiutaleista sekä Sikafloor®-304W Polyuretaani -pintalakasta.

(SIKA COMFORTFLOOR® PS64: Tarvittaessa liima, kumigranulaattimatto ja täyteaine voidaan korvata nestemäisellä Sikafloor®-320 askeläänen vaimennus-massalla. Tällöin järjestelmän vaimennusarvoksi saadaan 12 dB.)

Sika ComfortFloor® PS66 -lattijärjestelmän paloluokka on Cf-s1. Järjestelmä vaimentaa askelääntä 17 dB. Järjestelmän kokonaispaksuus on 6-8 mm ja murtovenymä 160 %. PS-64 järjestelmällä on M1 emissioluokitus. Shore A kovuus ~ 84.

SIKA COMFORTFLOOR® MARBLE FX

Sika ComfortFloor® Marble FX on UV-kestävä, erittäin joustava itsesilävyä polyuretaani lattiapinnoitejärjestelmä marmoriefektillä. Järjestelmä rakentuu huokoisille alustoille käytettävästä Sikafloor®-150/-151-epoksipohjusteesta, Sikafloor®-3000 FX (UV-kestävä) metallipigmentoidusta polyuretaani-runkomassasta sekä Sikafloor®-304W Polyuretaani -pintalakasta. Järjestelmällä saadaan aikaan kauniin esteettinen saumaton ja joustava lattiapinta, johon elävyyttä tuo Sikan patentoima metallipigmentoitu Sikafloor-3000 FX -runkomassa.

Sika ComfortFloor® Marble FX -lattijärjestelmällä on M1 emissioluokitus ja sen paloluokka on Bfl-s1. Järjestelmä vaimentaa rakenteellista askelääntä 2 dB. Shore A kovuus ~ 84. Järjestelmän kokonaispaksuus on 2-3 mm. Sika ComfortFloor® Marble FX on saatavissa kaikissa 72 Comfortfloor-värikartan väreissä.

HAITTA-AINEIDEN KAPSELOINTI

Rakenteisiin siirtyneitä haitta-aineiden emissioita voidaan kapseloida Sikafloor®-330- ja Sikafloor®-327-tuotteilla. Käytettäessä PS23- ja PS24-lattijärjestelmiä saadaan kapseloinnilla aikaan samalla myös valmis pinnoite. Haluttaessa päällystää vaurioituneita tiloja esim. mattomateriaaleilla tai keraamisilla laatoilla voidaan kapselointi suorittaa Sikafloor®-327-pinnoitteella. Tällöin materiaali-paksuudeksi vaaditaan 1 mm. Kapseloitaessa rakenteellisten rajakohtien tiivistykset ja mahdolliset läpiviennit tiivistetään Oy Sika Finland Ab:n toimittamilla WetStop-tiivistystarvikkeilla. Kapseloinneista saatavilla erillinen työohje.

MYynti JA NEUVONTA

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C, 02920 ESPOO
sika.finland@fi.sika.com
www.sika.fi
Sika tekninen neuvonta 09 5114 3340

BUILDING TRUST

