

# TYÖSELOSTUS 602

## Lattianpinnoittaminen Sikafloor® MultiDur WS-26 lattiapinnoitusjärjestelmällä

03.2022 / V1 / SIKA FINLAND / PAULI LAINIO

### Yleistä

Tämä työselostus kuvaa Sikafloor® MultiDur WS-26 lattiapinnoitusjärjestelmän asennuksen.

### Alustan esikäsittely

Betonialustan tulee olla luja ja sillä tulee olla riittävä puristuslujuus (minimi 25 N/mm<sup>2</sup>) ja minimi tartuntavetolujuus 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista kuten lika, öljy, rasva, pinnoitteet ja pintakäsittelyaineet, jne. Betonialusta tulee esikäsitellä mekaanisesti timanttihionnalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä sementtiliiman poistamiseksi ja tartuntakykyisen pinnan aikaansaamiseksi. Korkeat kohdat voidaan poistaa hiomalla. Heikko betoni tulee poistaa ja pinnassa olevat viat kuten ilmarakkulat ja huokokset tulee saada esiin. Alustan korjaukset ja ilmarakkuloiden/huokosten täyttö ja pinnan tasoitus tulee tehdä käyttämällä soveltuvia materiaaleja Sikafloor®, SikaDur® ja SikaGard® tuotesarjoista. Kaikki pöly ja irtonainen materiaali tulee täysin poistaa kaikilta pinnoilta ennen materiaalin levittämistä, teollisuusimurilla. Alustan tasoituksessa tulee huomioida tasoitteen minimi puristuslujuus 25 N/mm<sup>2</sup> (C25) ja minimi kalvopaksuus 3mm. Alustan kosteuspitoisuus maksimissaan <6 paino-% (r.H 96%)

### Pohjusteen asennus

Alusta esikäsitellään Sikafloor®-2540 W tai Sikafloor®-240 WN:llä 1 kertaan enintään 0,3 kg/m<sup>2</sup>. Pohjusteen levitys telalla tai kumilastalla, ristiin telaus välittömästi levityksen jälkeen. Pohjustetta ohennetaan 5% viileällä vesijohtovedellä.

### Runkomassan asennus

Sekoita Sikafloor®-240 WN komponentti A hitaalla sähkösekoittimella (300–400 rpm) noin 10 sekuntia. Lisää komponentti B komponenttiin A sekoita komponentit A + B, lisää vähitellen 12,5 kg kvartsihiekkää 0,05-0,5mm ja 1 dl viileää vesijohtovettä sekoita vielä 2 minuuttia kunnes tasalaatuinen seos on saavutettu. Varmistaaksesi täydellinen sekoittuminen kaada seos puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä 1 minuutti Kaavi sekoituksen aikana astian reunat ja pohja vähintään kerran litteällä lastalla tai tasoituslastalla varmistaaksesi komponenttien sekoittuminen kokonaan.

Sikafloor®-240 WN levitetään alustaan joko käsin hammaslastalla tai säätölastalla 2,5 kg/m<sup>2</sup>/mm, piikkitelauksella välittömästi kahteen suuntaan (ristiin telaus) tiheäpiikkisellä piikkitelalla (metallipiikit). Asennettaessa Sikafloor®-240 WN on riittävästä ilmanvaihdosta huolehdittava, jotta vältetään kovettumis- ongelmilta. Lattiaan kohdistuvaa vetoa tulee kuitenkin välttää.

## KÄYTTÄJÄN VASTUU

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjälle hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuvat normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Tässä annettu tieto koskee vain tässä mainittuun työstöön ja tuotteeseen. Määreitä muutettaessa, kuten alusta jne. tai erilainen työstötapa tulee ottaa yhteys Sikan tekniseen neuvontaan ennen Sikan tuotteiden käyttöä. Tässä oleva tieto ei vapauta käyttäjää varmistumaan testien avulla tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyessä.

### Oy Sika Finland Ab

TM Flooring  
Koskeleontie 23 C  
PL 49, 02921 Espoo  
Suomi  
[www.sika.fi](http://www.sika.fi)

### Kirjoittanut

Pauli Lainio  
Puhelin: 09-511 431  
Fax: 09 -5114 3300  
Mail: [lainio.pauli@fi.sika.com](mailto:lainio.pauli@fi.sika.com)

