

TYÖSELOSTE 910

Märkätilat: Vedeneristys ja laatoitus, kiviainespitoiset lattiat Schönox 2K-DS Rapid järjestelmällä

Yleistä

Tämä työseloste kuvaa työskentelyn kiviainespohjaisella lattialla käytettäessä Schönox 2K-DS Rapid sementtipohjaista vedeneristettä.

Alustavaatimukset:

Betoni- tai tasoitealustojen tulee olla lujia, kiinteitä ja puhtaita tartuntaa heikentävistä tekijöistä. Mahdollinen sementtiliimakkerros poistetaan betonialustojen pinnalta. Uusien kiviainespitoisten lattioiden suurin suositeltu suhteellisen kosteuden arvo on 95% RH. Saneerattavissa vesivahinkokohteissa on kuitenkin suositeltavaa noudattaa raja-arvoa 90% RH (BePo 2007). Alustan kosteuspitoisuus mitataan RT 13333 ohjekortin mukaisesti arvostelusyvytydestä A. SCHÖNOX 2K-DS Rapid vesitiivis pintarakennesarjestelmä on hyväksytty sisäpuoleisten märkätilojen pintarakenteeksi keraamisen- tai luonnonkivipinnoitteen taakse ETAG 022 hyväksyntäohjeen osion 1 mukaisesti (ETA-16/0277).

Injektointi

Mahdolliset pintahalkeamat tai staattiset halkeamat voidaan korjata Schönox SGH silikaattihartsilla.

Pohjustus

Ennen mahdollista pintatasoitusta tai lattialämmityksen asentamista, normaalin imukyvyn alustat pohjustetaan SCHÖNOX KH pohjusteella laimennettuna 1:3 veteen. Pohjusteen annetaan kuivua 0,5 -1 h ennen tasoitusta.

Lattialämmitys

Saneerauskaapeli tai lämpömatto asennetaan ja kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan. Kiinnityksessä voidaan käyttää kuumaliimaa tai itseliimautuvaa mattoa.

Tasoitus

Ennen valua tulee seiniin ja muihin kiinteisiin pystyrakenteisiin asentaa CASCO IRROTUSKAISTA 3629 tai Schönox RS50 estämään valumassan tartunta pystyrakenteisiin. Lattia tasoitetaan tarkoitukseen soveltuvalla SCHÖNOX / Casco Floor Expert lattiatasoihteella. Kallistuksien korjaukset ja kaapelien peittäminen suoritetaan SCHÖNOX TX "DR" (3 – 40 mm) / SCHÖNOX CLS (5 – 70 mm) lattiatasoihteella. Lattialämmityskaapelin päälle on saatava vähintään kaapelin paksuuden verran tasoitetta. Osittaitasoihtukset, paikalliskorjaukset ja pinnan viimeistely voidaan suorittaa CASCO FLOOR EXPERT EF (1 – 20 mm) pikatasoihteella. Märkätiloissa suositeltu lattiakaltevuus 1:100, kaivon ympärillä suihkun alueella 1:50.

Vedeneristys

Alusta pohjustetaan SCHÖNOX KH pohjusteella laimennettuna 1:3 veteen, pohjusteen annetaan kuivua 0,5h - 1 h ennen vedeneristystä, Karkeammilla alustoilla pelkkä mattakostutus voi riittää, mikäli epäilet, käytä pohjustetta. Vedeneristys toteutetaan SCHÖNOX 2K-DS Rapid vedeneristeellä. Vedeneristeen kokonaiskalvonpaksuus toteutetaan aina vähintään kahdella erillisellä levityskerralla. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan vesitiivis WETSTOP KL nauha lattia- / seinäliitoksiin sekä kahden eri alustamateriaalin yhtymäkohtiin. Nurkkapisteesiin asennetaan vesitiiviit WETSTOP PC-I (sisäkulma) ja WETSTOP PC-E (ulkokulma) nurkkakappaleet märkään vedeneristeeseen.

Mahdolliset lattiassa olevat läpiviennit vahvennetaan soveltuvan kokoisella WETSTOP MP putkenläpivientikappaleella. Lattiakaivoon liitytään kokonaisella Wetstop MG kaivokappaleella, joka asennetaan suoraan pohjusteen päälle tai ohuen, vedeneristyskerroksen päälle ensimmäisen levityskerran yhteydessä. SCHÖNOX 2K-DS Rapid vedeneristeen vaadittava kuivakalvonpaksuus kiviainespitoisilla lattioilla on 1 mm. Ohjeellinen menekki 2000 g/m². Menekkiin ei ole laskettu mukaan alustan, epätasaisuutta, nauhoituksia tai materiaalihävikkä. Tarkempi työohje löytyy vielä Casco / Schönox Vedeneristysohjeet esitteestä.

Jos kohteessa käytetään seinänvieruskaivoja esim. UniDrain ja ACO Nordic, tarkasta kaivon valmistajan ohjeistus tai ota yhteys SCHÖNOX / CASCO tekniseen neuvontaan.

Laatoitus

Lattialaatat kiinnitetään esim. SCHÖNOX Q6 kiinnitysllaastilla vedeneristeen kuivuttua normaalissa olosuhteessa vähintään 5 tuntia. Vedeneristeen tulee olla täysin kuivunut ennen laatoitusta. SCHÖNOX Q6 kiinnitysllasti omaa C2 TE S1 luokituksen EN 12004 / 12002 standardin mukaisesti. Laattojen kiinnitykseen voidaan käyttää muitakin SCHÖNOX Q-sarjan kiinnitysllaasteja, mikäli eri vaatimuksia työkohteessa esiintyy.

Saumaus

Laattasaumat saumataan SCHÖNOX SF DESIGN (1 – 5mm) tai SCHÖNOX SU (3-15 mm) saumausllaastilla. Laastit omaavat CG 2 WA luokituksen EN 13888 standardin mukaisesti. Nurkkien ja eri alustamateriaalien liitoskohdat saumataan SCHÖNOX ES etikahappokoveteisella saniteettisilikonilla tai CASCO AQUASEAL massalla.

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 pyydettyä.

Oy Sika Finland Ab
TM Building Finishing
Koskeleontie 23 C
PL 49, 02921 Espoo
Suomi
www.sika.fi

Kirjoittanut
Miika Seger
Puhelin: 09-511 431
Fax: 09 -5114 3300
Mail: [salokai@fi.sika.com](mailto:salo.kai@fi.sika.com)



TYÖSELOSTUS 910
Märkätilat: Vedeneristys ja laatoitus, kiviainespitoiset
lattiat Schönox 2K-DS Rapid järjestelmällä

03.2022 / V1 / SIKAFINLAND / MIIKA SEGER