

TYÖSELOSTE 903

Märkätilat: Vedeneristys ja laatoitus, kipsikartonkilevylattiat Schönox HA / Casco Aquastop

03.2022 / V1 / SIKA FINLAND / MIIKA SEGER

Yleistä

Tämä työseloste kuvaa työskentelyn kipsikartonkilevylattialla käytettäessä Schönox HA tai Casco Aquastop dispersio vedeneristettä.

Alustavaatimukset:

Runkorakenteen levyn alla tulee täyttää levyvalmistajan märkätiläkäyttöön asettamat vaatimukset.

Mahdollinen seinän ja lattian välinen rako täytetään CASCO AQUASEAL saniteettimassalla. SCHÖNOX HA vesitiivis pintarakennejärjestelmä on hyväksytty sisäpuoleisten märkätilojen pintarakenteeksi keraamisen- tai luonnonkivipinnoitteen taakse ETAG 022 hyväksyntäohjeen osion 1 mukaisesti (ETA-09/0247).

Pohjustus

Alusta pohjustetaan SCHÖNOX KH / Casco Primer pohjusteella laimennettuna 1:1 veteen. Pohjusteen annetaan kuivua vähintään 24 tuntia ennen tasoitusta. Pohjustus voidaan tehdä myös CASCO FLOOR EXPERT VD FIX pohjusteella, jolloin kuivumisaika on vain n. 1 tunti.

Lattialämmitys

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

Tasoitus

Lattia tasoitetaan tarvittaessa tarkoitukseen soveltuvalla SCHÖNOX / CASCO FLOOR EXPERT lattiatasoiteella. Ennen tasoitusta tulee seiniin ja muihin kiinteisiin esteisiin asentaa IRROTUSKAISTA 3629 tai Schönox RS50 estämään tasoitteen tartunta rakenteisiin. Kallistuksien muodostus ja kaapelien peittäminen voidaan suorittaa CASCO FLOOR EXPERT CLS (5 – 70mm) lattiatasoiteella tai SCHÖNOX TX itsesiliävällä lattiatasoiteella.

Osittaistasoitukset, paikalliskorjaukset ja pinnan viimeistely voidaan suorittaa käsilevitteisellä CASCO FLOOR EXPERT EF (1 – 20 mm) pikatasoiteella. Pintatasoitukset voidaan suorittaa CASCO FLOOR EXPERT SP-X / SuperPlan (0,5 – 25 mm) itsesiliävällä pintatasoiteella.

Vedeneristys

Sementtipohjainen alusta pohjustetaan SCHÖNOX KH tai Casco Primer pohjusteella laimennettuna 1:3 veteen, pohjusteen annetaan kuivua 0,5h - 1 h ennen vedeneristystä. Vedeneristys toteutetaan SCHÖNOX HA / Casco Aquastop vedeneristeellä. Vedeneristeen kokonaiskalvonpaksuus toteutetaan aina vähintään kahdella erillisellä levityskerralla. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan kuitukankainen VEDENERISTENAUHA tai vesitiivis WETSTOP KL nauha pystynurkkiin ja kahden eri alustamateriaalin yhtymäkohtiin. Nurkkapisteisiin tarvittavat sisä- ja ulkokulmat voidaan muotoilla kuitukankaisesta VEDENERISTENAUHASTA, vaihtoehtoisesti nurkkapisteissä voidaan käyttää vesitiiviitä WETSTOP PC-I (sisäkulma) ja WETSTOP PC-E (ulkokulma) nurkkakappaleita jos kohteessa vaaditaan suurempaa halkeamansilloituskykyä.

TYÖSELOSTUS 903

Märkätilat: Vedeneristys ja laatoitus,
kipsikartonkilevylattiat Schönox HA / Casco Aquastop

03.2022 / V1 / SIKA FINLAND / MIIKA SEGER

Mahdolliset lattiassa olevat läpiviennit vahvennetaan soveltuvan kokoisella WETSTOP MP putkenläpivientikappaleella tai vaihtoehtoisesti Kuitukankaisella VEDENERISTENAUHALLA. Lattiakaivoon liiyytään kokonaisella Wetstop MG kaivokappaleella, joka asennetaan suoraan pohjusteen päälle tai ohuen, vedeneristyskerroksen päälle ensimmäisen levityskerran yhteydessä. SCHÖNOX HA vedeneristeen vaadittava kuivakalvonpaksuus kiviainespitoisilla latioilla on 0,4 mm. Ohjeellinen menekki 1100 g/m² = 0,7 l/m². Menekkiin ei ole laskettu mukaan alustan, epätasaisuutta, nauhoituksia tai materiaalihävikkiä.

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 kiinnityslaastilla vedeneristeen kuivuttua normaalissa olosuhteessa vähintään 5 tuntia. Vedeneristeen tulee olla täysin kuivunut ennen laatoitusta.

SCHÖNOX Q6 kiinnityslaasti omaa C2 TE S1 luokituksen EN 12004 / 12002 standardin mukaisesti.

Laattojen kiinnitykseen voidaan käyttää muitakin SCHÖNOX Q-sarjan kiinnityslaasteja, mikäli eri vaatimuksia työkohteessa esiintyy.

Saumaus

Laattasaumat saumataan SCHÖNOX SF DESIGN (1–5 mm) tai SCHÖNOX SU (3-15 mm) saumaustaastilla. Laastit omaavat CG 2 WA luokituksen EN 13888 standardin mukaisesti. Nurkkien ja eri alustamateriaalien liitoskohdat saumataan SCHÖNOX ES etikkahappokovetteisella 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 voimassa olevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassa olevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyessä.

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: seger.miika@fi.sika.com



TYÖSELOSTUS 903
Märkätilat: Vedeneristys ja laatoitus,
kipsikartonkilevylattiat Schönox HA / Casco Aquastop
03.2022 / V1 / SIKI FINLAND / MIIKA SEGER