

TYÖSELOSTE

20. maaliskuuta 2020

1.2.1 Märkätilat: Vedeneristys ja laatoitus, kiviainespitoiset lattiat SCHÖNOX HA

- Perusteet:** Betoni- tai tasoitealustojen tulee olla lujia, kiinteitä ja puhtaita tartuntaa heikentävistä tekijöistä. Mahdollinen sementtiliimakerros poistetaan betonialustojen pinnalta. Kiviainespitoisten alustojen suurin sallittu suhteellisen kosteuden arvo on 90% RH. Saneerattavissa vesivahinkokohteissa on suositeltavaa noudattaa raja-arvoa 85% RH (BePo 2007). Alustan kosteuspitoisuus mitataan RT 14-10984 ohjekortin mukaisesti arvostelusyvytydestä A. SCHÖNOX HA vesitiivis pintarakennearrangement on hyväksytty sisäpuoleisten märkätilojen pintarakenteeksi keraamisen- tai luonnonkivipinnoitteen taakse ETAG 022 hyväksyntäohjeen osion 1 mukaisesti (ETA-09/0247).
- Pohjustus:** Ennen mahdollista pintatasoitusta tai lattialämmityksen asentamista, alustat pohjustetaan SCHÖNOX KH 3636 pohjusteella laimennettuna 1:3 veteen. Pohjusteen annetaan kuivua 1-2 h ennen tasoitusta.
- Lattialämmitys:** Saneerauskaapeli tai lämpömatto asennetaan ja kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan. Kiinnityksessä voidaan käyttää kuumaliimaa tai itseliimautuvaa mattoa.
- Tasointus:** Lattia tasoitetaan tarkoitukseen soveltuvalla SCHÖNOX lattiatasointeella.
- Kallistuksien korjaukset ja kaapelien peittäminen suoritetaan SCHÖNOX TX "DR" 3788 (3 – 40 mm) / SCHÖNOX CLS 3630 (5 – 70 mm) lattiatasointeella.
- Osittaitasointukset, paikalliskorjaukset ja pinnan viimeistely voidaan suorittaa CASCO FLOOR EXPERT EF "DR" 3786 (1 – 20 mm) pikatasointeella.
- Vedeneristys:** Alusta pohjustetaan SCHÖNOX KH 3636 pohjusteella laimennettuna 1:3 veteen, pohjusteen annetaan kuivua 1-2 h ennen vedeneristystä. Vedeneristys toteutetaan SCHÖNOX HA 3655 vedeneristeellä. Vedeneristeen kokonaiskalvonpaksuus toteutetaan aina vähintään kahdella erillisellä levityskerralla. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan VEDENERISTENAUHA 3648/3647 tai vesitiivis WETSTOP KL 3797/3798 nauha pystynurkkiin ja kahden eri alustamateriaalin yhtymäkohtiin. Nurkkapisteisiin tarvittavat sisä- ja ulkokulmat voidaan muotoilla VEDENERISTENAUHOISTA 3648/3647, vaihtoehtoisesti nurkkapisteissä voidaan käyttää vesitiiviitä WETSTOP PC 6347 (sisäkulma) ja WETSTOP PC-E 6348 (ulkokulma) nurkkakappaleita Mahdolliset lattiassa olevat läpiviennit vahvennetaan soveltuvan kokoisella WETSTOP MP putkenläpivientikappaleella tai vaihtoehtoisesti VEDENERISTENAUHALLA 6388. Lattiakaivon liitytään kokonaisella LATTIACAIVONLÄPIVIENTIKAPPALE 3626/3646, joka asennetaan märkään vedeneristeeseen ensimmäisen levityskerran yhteydessä.
- SCHÖNOX HA 3655 vedeneristeen vaadittava kuivakalvonpaksuus kiviainespitoisilla lattioilla on 0,4 mm. Menekki $1100 \text{ g/m}^2 = 0,7 \text{ l/m}^2$.
- Jos kohteessa käytetään seinänvieruskaivoja esim. UniDrain ja ACO Nordic, tarkasta kaivon valmistajan ohjeistus tai ota yhteys SCHÖNOX tekniseen neuvontaan.

Lisätietoja:

Casco/Schönox Tekninen palvelu

Puh. 09 - 5114 3350

www.schonox.fi www.casco.fi

TYÖSELOSTE

20. maaliskuuta 2020

- Laatoitus:** Lattialaatat kiinnitetään esim. SCHÖNOX Q6 kiinnityslaastilla vedeneristeen kuivuttua vähintään 5 tuntia. SCHÖNOX Q6 kiinnityslasti omaa C2 TE S1 luokituksen EN 12004 / 12002 standardin mukaisesti. Laattojen kiinnitykseen voidaan käyttää muitakin SCHÖNOX Q-sarjan kiinnityslaasteja.
- Saumaus:** Laattasaumat saumataan SIKACERAM CLEAN GROUT (1 - 8mm), SCHÖNOX UF PREMIUM (1-12 mm) tai SCHÖNOX SU (3-15 mm) saumauslaastilla. Laastit omaavat CG 2 WA luokituksen EN 13888 standardin mukaisesti. Nurkkien ja eri alustamateriaalien liitoskohdat saumataan SCHÖNOX ES etikkahappokovetteisella saniteettisilikonilla, SIKASIL C saniteettisilikonilla tai CASCO AQUASEAL massalla. Käytettäessä valkoista värisävyä elastisissa saumauksissa, suositellaan käytettäväksi etikkapohjaista SCHÖNOX ES silikonია tai CASCO AQUASEAL saniteettimassaa.

Lisätietoja:

Casco/Schönox Tekninen palvelu

Puh. 09 - 5114 3350

www.schonox.fi www.casco.fi