

TYÖSELOSTE 905

Märkätilat: Vedeneristys ja laatoitus, kiviainespitoiset seinät SCHÖNOX HA

Yleistä

Tämä työseloste kuvaa työskentelyn kiviainespohjaisella seinällä käytettäessä Schönox HA dispersio vedeneristettä.

Alustavaatimukset:

Betoni-, tiilimuuraus-, harkkomuuraus-, rappaus- tai tasoitealustojen tulee olla lujia, kiinteitä ja puhtaita tartuntaa heikentävistä tekijöistä. Mahdollinen sementtiliimakeros 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 13333 ohjekortin mukaisesti arvosteluyvyvyydestä A. SCHÖNOX HA vesitiivis pintarakennejärjestelmä on hyväksytty sisäpuoleisten märkätilojen pintarakenteeksi keraamisen- tai luonnonkivipinnoitteen taakse ETAG 022 hyväksyntäohjeen osion 1 mukaisesti (ETA-09/0247).

Pohjustus

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

Tasoitus

Pintatasoitus voidaan toteuttaa nopealla ja joustavalla SCHÖNOX FS (1-10 mm) tasoitteella tai SCHÖNOX PL PLUS (3 – 30 mm) / CASCO BETOPLAN (1 – 10 mm) oikaisutasoite ja korjausmassalla.

Vedeneristys

Alusta pohjustetaan SCHÖNOX KH pohjusteella laimennettuna 1:3 veteen, pohjusteen annetaan kuivua 0,5h - 1 h ennen vedeneristystä. Vedeneristys toteutetaan SCHÖNOX HA 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. Mahdolliset seinässä olevat läpiviennit vahvennetaan soveltuvan kokoisella WETSTOP MP putkenläpivientikappaleella tai vaihtoehtoisesti kuitukankaisella VEDENERISTENAUHALLA. SCHÖNOX HA vedeneristeen vaadittava kuivakalvonpaksuus kiviainespitoisilla seinillä on 0,4 mm. Ohjeellinen menekki 1100 g/m² = 0,7 l/m². Menekkiin ei ole laskettu mukaan alustan, epätasaisuutta, nauhoituksia tai materiaalihävikkiä.

Laatoitus

Seinälaatat kiinnitetään esim. SCHÖNOX Q6 kiinnityslaastilla vedeneristeen kuivuttua normaalissa olosuhteessa vähintään 5 tuntia. Vedeneristeen tulee olla täysin kuivunut ennen laatoitusta.

SCHÖNOX Q6 kiinnityslasti 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 – 5mm) 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 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 pyydettyäessä.

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 905

Märkätilat: Vedeneristys ja laatoitus, kiviainespitoiset seinät SCHÖNOX HA

03.2022 / V1 / SIKA FINLAND / MIIKA SEGER