

TYÖSELOSTE 907

Märkätilat: Muovipintaisen peltielementtikylpyhuoneen seinälaatoitus

03.2022 / V1 / SIKI FINLAND / MIIKA SEGER

Yleistä

Tämä työseloste kuvaa oikeaoppisen työskentelyn PVC- pinnoitetuilla peltielementtiseinillä

Alustavaatimukset:

Peltikasettien tulee olla jäykkyydeltään riittäviä pintarakennejärjestelmään nähden. Tarvittaessa rakenne voidaan jäykistää esim. levyttämällä, tämä voi olla tarpeellista erityisesti käytettäessä suurikokoisia (< 40 x 40 cm) seinälaattoja. Ohjeet levyttämiseen löytyvät RT 84-11093 ohjekortista. Muovipintaiset peltielementit puhdistetaan ensin happamalla pesuaineella (pH 1-3). Tämän jälkeen puhdistus ja neutralointi emäksisellä pesuaineella (pH 8-10). Pinnat huuhdellaan puhtaaksi pesuaineista vedellä.

Korroosiosuojaus

Peltielementtien muovipinnoitteen tulee olla ehjä. Rakenteessa olevat alueet, joissa muovipinnoite on rikkoutunut, käsitellään teräspintojen suojaamisen tarkoitetulla korroosionestoaineella esim. Sikken Spotsealer.

Mattouran täyttö

Seinässä lattian rajassa oleva syvennys täytetään peltielementin pinnan tasoon SCHÖNOX FS tasoitteella.

Vedeneristys vaihtoehto 1:

Peltikaseteissa olevat pystysaumot täytetään 2-komponenttisellä SCHÖNOX iFIX vedeneristeliimalla ja WetStop KL vedeneristenauhalla. Putkiläpiviennit tiivistetään soveltuvan kokoisella WETSTOP MP putkiläpivientikappaleella, joka liimataan kiinni SCHÖNOX iFIX vedeneristeliimalla. Pystynurkat ja eri rakennusmateriaalien liitoskohdat tiivistetään vesitiiviillä WETSTOP KL vedeneristenauhalla, joka liimataan kiinni SCHÖNOX iFIX vedeneristeliimalla.

Vedeneristys vaihtoehto 2:

Peltikaseteissa olevat pystysaumot vahvistetaan SCHÖNOX HA vedeneristeellä ja kuitukankaisella vedeneristenauhalla. Mahdolliset putkiläpiviennit tiivistetään VEDENERISTENAUHALLA. Pystynurkat ja eri rakennusmateriaalien liitoskohdat tiivistetään SCHÖNOX HA vedeneristeellä ja VEDENERISTENAUHALLA.

Vedeneristys vaihtoehto 3:

Peltikaseteissa olevat pystysaumot voidaan myös tiivistää Casco AquaSeal tai Casco SuperFix elastisilla massoilla. Tällöin pystysaumoihin ei tarvitse erillistä vedeneristenauhaa. Varmin lopputulos saadaan kuitenkin vaihtoehdolla 1.

Laatoitus

TYÖSELOSTUS 907
Märkätilat: Muovipintaisen peltielementtikylpyhuoneen seinälaatoitus

03.2022 / V1 / SIKI FINLAND / MIIKA SEGER

Seinälaatat kiinnitetään erittäin joustavalla SCHÖNOX Q12 kiinnityslaastilla vedeneristyksen kuivuttua täysin kuivaksi. Kiinnityslaasti omaa C2 TE S2 luokituksen EN 12004 / 12002 standardin mukaisesti. Muita kiinnityslaasteja ei voida käyttää.

Saumaus

Laattasaumat saumataan SCHÖNOX SF DESIGN (1–5 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 etikkahappokoveteisellä 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 pyydettäessä.

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: Muovipintaisen peltielementtikylpyhuoneen
seinälaatoitus
03.2022 / V1 / SIKA FINLAND / MIIKA SEGER