



DEKOFLOOR®
CONCRET ART

VEDENERISTYSJÄRJESTELMÄ

TYÖOHJE

CE

Domisi Oy
Hiltusenkaarre 28
90620 Oulu, Finland
15
0809-CPR-1174

ETAG 022-1: AVCP 2+
DoP-10-nro 01





1

Pohjusta pölytön pinta Dekoprime 1K pohjusteella. Aloita sivelemällä 1:1 ohennettua pohjustetta nurkkiin, läpiviientien ja lattiakaivojen ympärille. Kaatojen tulee olla kunnossa ja tarkistettu ennen vesieristystyön aloittamista!



2

Telaa pohjuste laajoille pinnoille, nurkat ja läpiviennit pensselillä. Pohjustetta levitetään kaksi kerrosta. Ensimmäisen kerroksen tulee antaa kuivua 0,5 - 1h ennen seuraavan kerroksen levittämistä.



3

Levitä Dekoprime 1K dispersiopohjustetta toinen kerros ristikkäin ensimmäisen kerroksen kanssa. Ennen seuraavan vaiheen aloittamista pohjusteen tulee olla täysin kuivunut, kuivumisaika noin kolme tuntia.



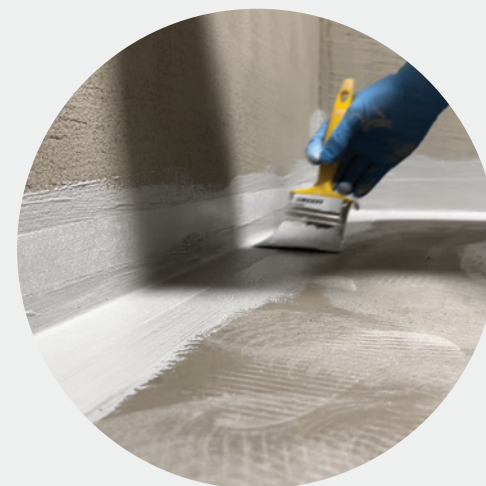
4

Tiivistä läpiviennit seinä- ja lattiapinnoista Dekoproof MS polymeerimassalla. Pyyhi massa tiiviiksi ja tasaiseksi läpiviientä sekä pohjustettua pintaa vasten.



5

Vahvikkeet asennetaan nurkkiin, levysaumoihin ja muihin materiaalirajoihin. Vahvikkeet kiinnitetään tuoreeseen Dekoproof 1K -vesieristeeseen ja kastuminen varmistetaan sivelemällä vesieristettä myös vahvikkeiden päälle



6

Kiinnitä erityistä huomiota vahvikkeiden asentamiseen. Vahvikkeet eivät saa jäädä rypyyyn tai pussille, eikä niiden alla saa olla ilmakuplia. Nauhan tulee olla tiiviisti ja kauttaaltaan kiinni alustassaan.



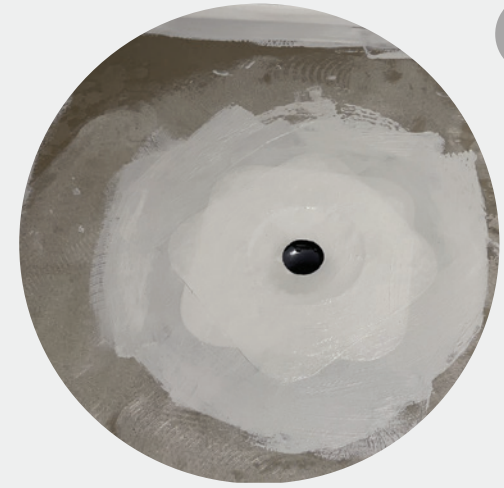
7

Vahvikkeet tulee limittää keskenään vähintään 50mm. Ulko- ja sisäkulmissa voit käyttää valmiita vahvikkeita tai tehdä vahvikkeet vahvikenauhasta.



8

Lattiakaivoliitos tehdään kahdella lattiakaivo-vahvikkeella. Levitä vedeneristettä lattiakaivon ympärille, aseta vahvikekangas märkään vesieristeeseen. Varmista kastuminen sivelemällä vesieristettä vahvikkeen päälle.



9

Aseta toinen vahvike märän vesieristeen päälle ristikkäin ensimmäisen vahvikkeen kanssa ja varmista kastuminen sivelemällä vesieristettä myös toisen vahvikkeen päälle.



10

Telaa vedeneriste pinnoille kauttaaltaan. Vedeneristettä tulee vähintään kaksi kerrosta. Ensimmäisen kerroksen kuivumisesta on varmistuttava ennen toisen kerroksen levittämistä.



11

Levitä vedeneristettä kauttaaltaan toinen kerros, kun ensimmäinen kerros on kuivunut vähintään 12h. Anna toisen vedeneristekerroksen kuivua vähintään 12 tuntia ennen pinnoituksen tai laatoituksen aloittamista.



12

Varmista riittävä kalvovahvuus sekä seinä- että lattiapinnoilta vesirasitetulta alueelta mittaamalla vedeneristeen kuivakalvon paksuus käyttäen loopia. Kuivakalvovahvuuden tulee olla 0,5mm-0,8mm.



13

Paikkaa koepalojen alueet riittävän suurella vahvikekankaalla. Kiinnitä vahvikekangas lisäämällä vedeneristettä koepalan alueelle, laittamalla päälle vahvikekangas ja varmista kastuminen sivelemällä vedeneristettä vahvikekankaan päälle.



14

Leikkaa kaivokappaleeseen n. 60mm kaivon halkasijaa pienempi pyöreä reikä. Käytä apuna tarvittaessa Vieser kaivon mukana tulevaa tulkkia.



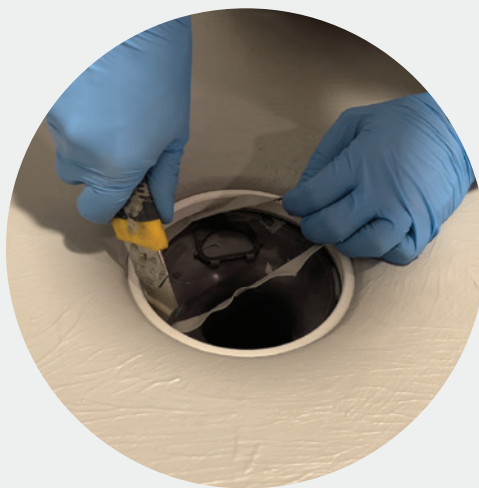
15

Esivenytä vahvikekangasta kaivon kohdalta painelemalla käsillä alaspäin alueelta, johon kaivon kiristysrenkas kiinnitetään. Levitä kaivon sisäpinnalle tiivisteen alle kauttaaltaan Dekoproof MS polymeerimassa. Katso seuraavalta sivulta leikkauskuva.



16

Aseta kaivon kiristysrenkas paikoilleen voimakkaasti painamalla. Varmista, että kiristysrenkas painuu aivan pohjaan kiinni ja lukittuu paikoilleen.



17

Leikkaa kaivon vahvikekangas kiristysrenkaan reunaa myöden terävällä katkoteräveitsellä.

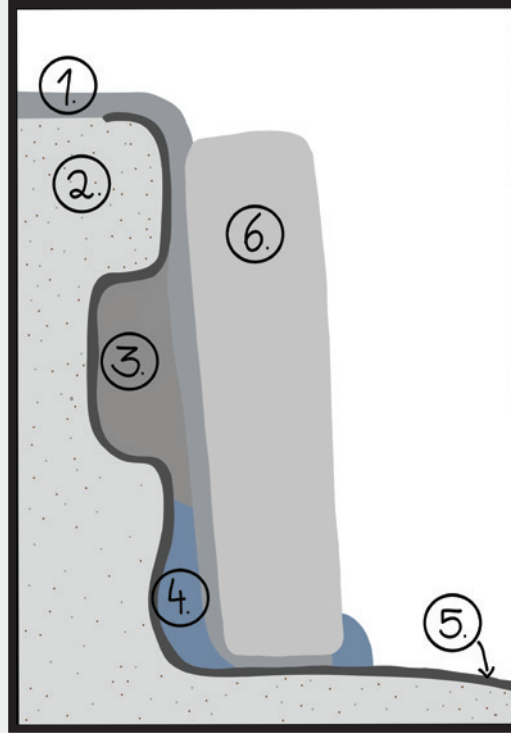
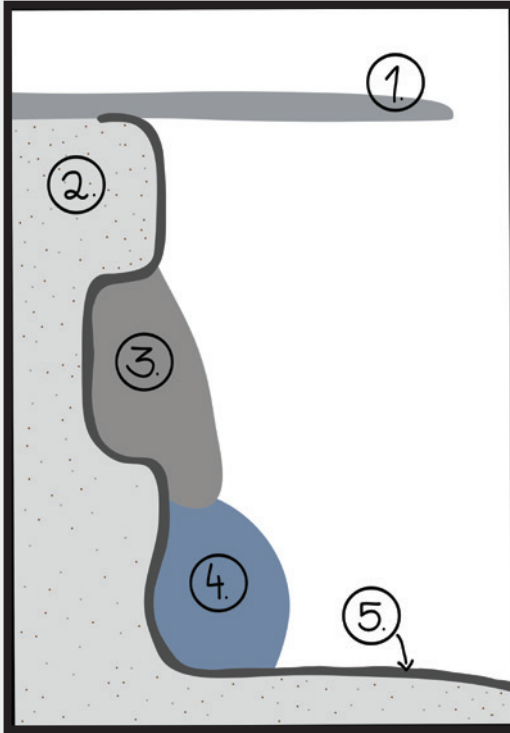


18

Levitä vahvikekankaan leikkauspintaan Dekoproof MS polymeerimassa. Siloita massanpinta sormella ja varmista kerroksen yhtenäisyys. Katso seuraavalta sivulta leikkauskuva.

Läpileikkaus kaivosta ennen kiristysrenkaan asentamista

Läpileikkaus kaivosta kiristysrenkaan asennuksen jälkeen



1. Dekoproof 1K -vedeneriste sekä vahvikekangas
2. Betoni
3. Kaivon tiiviste
4. Dekoproof MS polymeerimassa
5. Läpileikkaus kaivosta
6. Kaivon kiristysrenkas

ALUSTAN VAATIMUKSET

Seinäpinnat:

Dekofloor vedeneristysjärjestelmä voidaan asentaa kaikkien tavanomaisten märkätilarakenteiden päälle, kuten kipsilevyt, märkätilelevyt, kiviseinät. Levyt tulee asentaa ja kiinnittää mekaanisesti levynvalmistajan ohjeiden mukaisesti. Runkojaon tulee olla vähintään k600. Seinien tasoitukset tulee tehdä märkätilaan soveltuvilla, sementtipohaisilla seinätasoitteilla. Alustan tulee olla pölytön, puhdas eikä siihen saa olla imeytyneenä öljyä, rasvaa tai liuottimia. Kaikki pinnat tulee imuroida ennen pohjustustyön aloittamista.

Lattiapinnat:

Betonipinnan sekä käytettävien tasoitteiden pinnan vetolujuuden tulee olla vähintään 1,5MPa, puristuslujuuden vähintään 30MPa. Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle RH85%. Betonin pinnasta tulee olla sementtiliima huolellisesti poistettuina. Alustan tulee olla pölytön, puhdas eikä siihen saa olla imeytyneenä öljyä, rasvaa tai liuottimia. Kaikki pinnat tulee imuroida ennen pohjustustyön aloittamista. Kaatojen tulee olla täysin kunnossa ennen vedeneristysten aloittamista. Kaatoja ei saa korjata vedeneristeen päälle eikä vedeneristeen ja Dekofloor- laastien välissä saa käyttää mitään kolmansien osapuolien tuotteita.

ASENNUKSEN AIKAISET OLOSUHTEET

Alustan ja huoneilman lämpötilan tulee olla asennusaikana ja sitä seuraavan 7vrk. aikana +15°C ja +25°C välillä. Ilman suhteellisen kosteuden tulee olla ko. ajanjaksona max. RH85% +20°C. Asennuksen aikana tulee huolehtia riittävästä ilmanvaihdosta.

