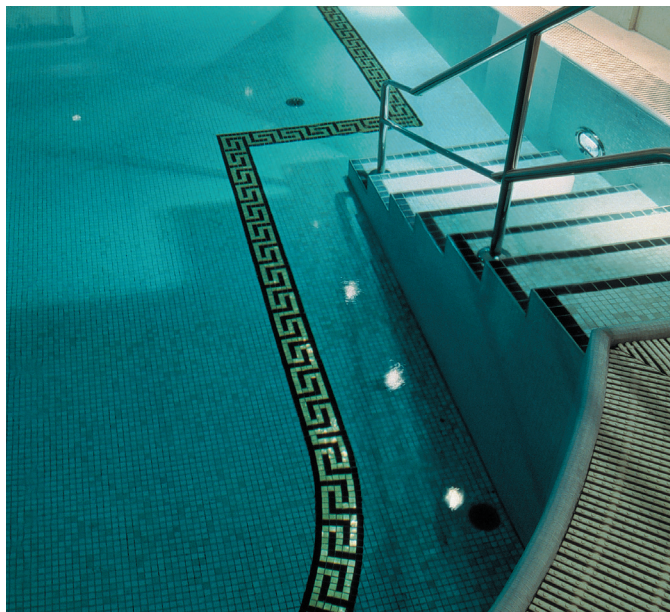


Uima-altaiden ja allastasojen vedeneristys ja laatoitus



Alusta

Vesitiivis betoni

Työohjeet

Alustan käsittely

Alusta esikäsitellään huolellisesti pohjusteen tartunnan varmistamiseksi. Betonipintojen tulee olla kiinteät, puhtaat ja kuivat. Irtonainen materiaali poistetaan esim. jyrsimällä tai vesipiikkauksella. Kiviaineisten pintojen vetolujuuden tulee olla vähintään 1,5 N/mm² ja puristuslujuuden 25 N/mm². Tarvittavat oikaisut ja tasoitukset tehdään REP-sarjan betoninkorjaustuotteilla.

Pohjustus

weberfloor 4712 Epoksipohjusteseos kaadetaan lattialle ja levitetään tasaisesti mohairtelalla niin että pinta kyllästyy. Tarvittaessa käsittely uusitaan huokosettoman pinnan aikaansaamiseksi. Tuoreelle pohjustepinnalle sirotellaan kauttaaltaan hiekkaa seuraavan kerroksen tartunnan varmistamiseksi. Pohjusteen kuivutta ylimääräinen irtaava hiekka imuroidaan pois.

Vedeneristys

Vedeneristä ensin nurkat ja kulmat sekä läpiviennit. **webertec 827** levitetään puhtaalle pohjustepinnalle. Laasti levitetään hammastetulla lastalla ja tasataan lastan sileällä reunalla. Ensimmäisen kerroksen paksuuden tulee olla noin 1,5 mm ja toisen kerroksen noin 0,5 mm. Kaksi levityskertaa varmistaa täydellisen vesitiiveyden. Toinen kerros vedeneristettä voidaan levittää aikaisintaan 24 h ja viimeistään 3 vrk

Vedeneristys ja laatoitus uimahalleissa, kylpylöissä ja näitä vastaavissa tiloissa, joissa laatoitukseen kohdistuu jatkuvan vesirasituksen lisäksi kemiallista rasitusta ja joissa on suuret hygieniavaatimukset.

• Tiivis ja joustava ratkaisu

• Suojaa betonirakenteita kosteudelta

Käyttökohteet

Uima-altaat sisällä ja ulkona, uimahallien ja kylpylöiden pesutilat

ensimmäisestä levityksestä. Levitä toisen levityskerran tuoreeseen pintaan kuivaa hiekkaa (esimerkiksi Puhallus- ja saumaushiekka 0,1...0,6 mm), jotta kiinnityslaastin tartunnasta voidaan varmistua. Mikäli kiinnityslaastina käytetään **weberxerm 847** Epoksikiinnityslaastia ja laatoitustyö tehdään viimeistään 5 vrk kuluessa, ei hiekkaa tarvita.

Laatoitus

Kiinnitä laatat **weber rock fix** Kiinnityslaastilla.

Saumaus

Saumojen tulee olla puhtaat eikä kiinnityslaasti saa nousta yli sauman puolivälin. Laatoitus saumataan **weberepox easy** Epoksisaumalaastilla. Lämpötilasta ja kosteudesta riippuen saumojen annetaan kuivua korkeintaan 10 min, jonka jälkeen laatoitus puhdistetaan. On tärkeää että kaikki laatoille jäänyt laasti poistetaan heti saumauksen jälkeen. Kovettunut laasti voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Viimeistely

Nurkkasaumat sekä mahdolliset liikuntasaumot pohjustetaan **weberfug 884** Silikonin pohjusteella, minkä jälkeen ne tiivistetään **weberfug 880** Silikonilla.

Käytännön neuvoja

Altaan täyttö aloitetaan asteittain aikaisintaan 7 vrk viimeisen työvaiheen jälkeen.

Vaihtoehtoiset tuotteet

Vedeneristys: **Superflex D2** Eristyslaasti

TUOTTEET

1. **weberfloor 4712**
2. **webertec 827 S**
3. **webertec 828 DB 150**
4. **weber Puhallus- ja saumaushiekka**
5. **weber rock fix**
6. **weberepox easy**
7. **weberfug 884**
8. **weberfug 880**

