



VARMALLA POHJALLA

UIMA-ALTAAN VEDENERISTYS JA LAATOITUS

Alusta

Betonin pitää olla luja, kiinteä ja karhea. Tarvittaessa betoni puhdistetaan hiekkapuhalluksella, jotta saadaan tarvittava 1,5 MPa:n vetolujuus betonin pinnasta.

ARDEX A 38 MIX -kuivabetonista valmistetulla betonimassalla tehdään 20-80 mm:n täyttövalut. Tartunta tehdään tuote-esitteen mukaan ARDEX E 100 -lisäaineeseen sekoitetulla seoksella. Valu tehdään märkään tartuntakerrokseen.

Tasoiukset tehdään eristeen alle. Vedeneristeen päälle voidaan ainoastaan kiinnittää tarkoitukseen sopiva keraaminen laatta.

Pinnat tasoitetaan ARDEX A 46 -korjausmassalla, johon lisätään ARDEX E 100 -lisäaine. Tasoite työstetään hyvin alustaan kiinni. Tasoitetta käytetään väh. 2 mm.

Pintarakennejärjestelmä

Kohteen suunnitteluasiakirjoissa määritellään mahdollinen vedeneristeen tarve. Jos vedeneristys on tarpeeton, noudatetaan tätä ohjetta muutoin.

Tarvittaessa vedeneristys tehdään ARDEX S 2-K tai ARDEX S 7 -tuote-esitteiden mukaan. Rajakohdissa käytetään ARDEX -vahvistuskappaleita. Vedeneristys tehdään kauttaaltaan lattia- ja seinäpinnoille.

Laatat kiinnitetään ARDEX WA -epoksiliimalla. Kiinnityksessä varmistaudutaan, että alustan ja laatan väli täyttyy täysin laastista. Epoksiliiman annetaan kuivua 12 tuntia ennen saumausta. ARDEX WA -epoksiliima on luokiteltu DIN 12004 mukaan R 2 T -tuotteeksi.

Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää myös sementtipohjaisia tuotteita. Lattialaattojen kiinnittämiseen käytetään ARDEX X 78 ja seinälaattojen kiinnittämiseen ARDEX X 77 -laastia. ARDEX X 77 -laasti käytetään tuplaliimauksena. Molemmat kiinnityslaastit ovat C2-luokiteltuja.

Saumaus voidaan tehdä ARDEX EG 8 -epoksisementtisaumalla 3 päivän kuluttua ARDEX X 77 -kiinnityksestä ja 24 tunnin jälkeen ARDEX X 78 -kiinnityksestä. ARDEX EG 8 -sauma kestää hyvin kemiallisia rasituksia – rasitustaulukko tuote-esitteessä. Kulmien ja nurkkien saumaus tehdään ARDEX ST -allasilikonilla.

Epoksituotteet kestävät enemmän kemiallista rasitusta kuin sementtipohjaiset tuotteet. ARDEX WA ja ARDEX EG 8 -tuote-esitteissä on mainittu kemikaalit ja kemialliset yhdisteet, joita tuotteet kestävät, kestävät rajoitetusti tai eivät kestä.

Jos altaassa ei käytetä vahvoja kemikaaleja veden puhdistukseen eikä saumaan kohdistu muitakaan kemiallisia rasituksia, voidaan saumaus tehdä vaihtoehtoisesti myös sementtipohjaisella ARDEX GK -saumalaastilla (> 4 mm).

Altaan täyttö

Allas voidaan täyttää vedellä 7 vuorokauden jälkeen saumauksesta / silikonin asennuksesta.

Seuratkaa tämän ohjeen lisäksi kyseisten tuotteiden tuote-esitteitä. Lisätietoja tarvitessanne kääntynette puoleemme.

Tarkemmat ohjeet uima-altaiden rakenteisiin saatte ARDEX-suunnittelijasivuilta.

<http://ardex.workspace8.smilehouse.com/PublishedService?frontpage=&file=&>