Valukorjaukset, pintavalut ja kallistukset

Valukorjaus vaatii muotituksen ja yleensä samalla vaihdetaan raudoitteita niin, että uudella raudoituksella varmistetaan myös tartunta vanhaan betoniin. Kallistuskorjauksella varmistetaan, että vaakapinnalla virtaava vesi ohjautuu haluttuun suuntaan. Pintavalulla varmistetaan riittävä pinnan tasaisuus valitulle pinnoitteelle.

- **Yhteensopivat tuotteet**
- **Testattu ja todettu toimivaksi Suomen ilmastossa**
- **Helposti käytettävät ratkaisut**

Käyttökohteet

Betonirakenteiden korjaus ulko- ja sisätiloissa.

Työohjeet

Valukorjaus korjauslaasteilla

Vaurioituneen betonin poiston ja alustan puhdistuksen jälkeen teräkset korroosiosuojataan **weber REP 05** Korroosionsuojalaastilla. Valukorjaus tehdään **webervetonit SB 45** Silkobetonilla C35/45 tai **webervetonit REP 36** Pikavalulaastilla. Valutyössä tulee ottaa huomioon valuolosuhteet, tartunta vanhaan betoniin, huolellinen tiivistys (tärytys) sekä jälkihoito. Korjauslaastien kerrosvahvuudet on esitetty taulukossa "Valukorjaus laastit".

Valukorjaus juotosbetoneilla

Pilari-palkkiliitoksissa, parveke-porrasliitoksissa ym. pienissä juotosvaluissa sekä ahtaissa, hankalasti tärytettävissä valuissa käytetään webervetonit JB Juotoslaasteja ja -betoneja. Tuotteita on valittavissa eri lujuus- ja rasitusluokkiin:

- **webervetonit JB 1000/3** Juotoslaasti C60/75-4
- **webervetonit JB 600/3** Juotoslaasti C50/60-4
- **webervetonit JB 600/5 P** Pakkasjuotosbetoni C50/60-5

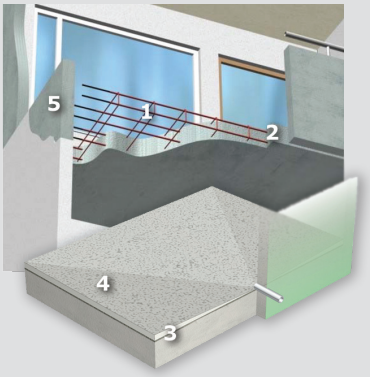
Työssä tulee ottaa huomioon, että juotosbetoni vaatii erittäin tiiviin muotin. Notkea massa täyttää paisuessaan koko valutilan. Valussa käytetään apuna esim. painelaatikkoa. Juotosbetoni ei vaadi tärytystä.

Pintavalut ja kallistukset

Korjaustuotteet valitaan kerrospaksuuden mukaan taulukosta Pintakorjauslaastit.
Laastin tartunta varmistetaan harjaamalla itse laastia tai erillisellä tartuntalaastilla. Kallistuksiin ja pinnan viimeistelyyn voidaan käyttää joko webervetonit REP -sarjan tuotteita tai vähemmän rasitetuissa käyttökohteissa **webervetonit 4400** Pikatasoitetta, jolloin vesimäärää muuttamalla saadaan kaksi eri tyyppistä ja käyttöalueeltaan erilaista tuotetta:

- Suuremmalla vesimäärällä (28 %) tuotteesta saadaan notkea **webervetonit REP 970** Tasoituslaastia vastaava huokostentäyttö- ja pintavalulaasti
- Pienemmällä vesimäärällä (22 %) tuotteesta saadaan **webervetonit REP 36** Pikavalulaastia vastaava laasti, jolla on mahdollista tehdä myös kallistukset.

webervetonit 4400 Pikatasoite kovettuu myös nopeammin erityisesti kylmissä olosuhteissa.



TUOTTEET

1. **weber REP 05**
2. **webervetonit REP 36**
3. **weber MD 16**
4. **webervetonit 4400**
5. **webervetonit JB 1000/3**