

PARVEKKEEN (ULKOTILAN) KORJAUS, VEDENERISTYS, LAATOITUS, PINNOITUS

Alustan

Valmistelu:

Betonin pinnan pitää olla karhea, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista; uudisrakenteessa sementtiliimakerros poistetaan.

Mahdolliset näkyvissä olevat teräkset puhdistetaan mekaanisesti ja ruostesuojataan PCI Nanocret AP-tartuntasuojaprimerilla.

Pohjustus:

Tuotteet eivät vaadi pohjustetta. Betoni esikastellaan ja pinnan pitää olla mattakostea; vapaa irtovedestä. Esikastelu suoritetaan mieluiten 24 h, mutta viimeistään 2 h ennen työsuoritusta. Pohjustuksena voidaan kuitenkin käyttää PCI Nanocret AP-tartuntasuojaprimeria.

Tasoitus:

Pystypinnat/vaakapinnat korjataan PCI Nanocret tuotteilla, kuituvahvistetulla PCI Nanocret R2 (3-100mm) yleiskorjaus- ja tasoituslaastilla tai kuituvahvistetulla PCI Nanocret FC (1 – 10 mm) hienotasoitustaastilla.

Vedeneristys:

Vedeneristys suoritetaan PCI Seccoral 2K Rapidilla, tai Masterseal 560:lla

Tuote telataan/sivellään parvekkeen pintaan tuotekortin mukaisesti vähintään kahteen kertaan, jotta riittävä ainevahvuus (vähintään 2mm) saavutetaan.

Parvekkeen teräskaivo juotetaan tiiviiksi PCI Apogel F injektointihartsilla. Betonilaattaa viistetään putkea vasten, mikä täytetään hartsilla. Apogel voidaan tarvittaessa jäykistää hiekalla, tai PCI Nanocret tasoitteilla. Masterseal 560 vedeneristettä käytettäessä, voidaan juottaminen toteuttaa samalla periaatteella vedeneristeellä. Jos kaivossa voidaan käyttää kiristysrengasta, voidaan tiivistys toteuttaa vaihtoehtoisesti itseliimautuvalla PCI kaivokappaleella. Kaivokappale asennetaan märkään vedeneristeeseen ensimmäisen levityskerran yhteydessä.

Laatoitus:

Parveke laatoitetaan PCI Nanolight tai PCI Nanoflott (puolijuokseva; isoille laatoille) kiinnityslaastilla.

Saumaus:

Laatat saumataan likaa hylkivällä PCI Nanofug saumalaastilla (1-10mm) yli 10mm saumoissa lisätään saumalaastiin 25 % (painosta) kvartsihiekkää, tai PCI Nanofug Premium saumalaastilla.

Liikuntasauamat:

Liikuntasauamojen suunnittelussa tulee huomioida lämpöliikkeet ja materiaalien rajakohdat. Joustavat saumat tehdään PCI Silcoferm S silikonilla.