

KIPSILEVYLATTIAN LAATOITUS

Alustan

Valmistelu:

Lattian pitää olla riittävän jäykkä pintarakenteelle ja levyvalmistajan ohjeita on noudatettava. Mahdolliset raot seinän ja lattian rajassa täytetään PCI-Silcoferm silikonilla ja seinälle asennetaan irrotuskaista (esim. PCI Pecitape Silent).

Pohjustus:

Kipsilevypinnat pohjustetaan ohentamattomalla PCI Gisogrund pohjusteella.

Tasoitus:

Jos kohteeseen asennetaan lattialämmityskaapeli tai lämpömatto, kiinnitetään se huolellisesti pohjustettuun alustaan. Kaapeli peitetään PCI Periplan CF 35 tasoitteella. Tasoite on kävelynkestävä ~3 h kuluttua. Mikäli pinta kaipaa viimeistelyä se voidaan tehdä pastamaisella PCI STL-39 tasoitteella (0,5-50mm) mattakostealle CF35 pinnalle ilman pohjustusta. Jos alusta on täysin kuivunut, tehdään välipohjustus 1:1 ohennetulla PCI Gisogrund pohjusteella.

Laatoitus:

Laatoitus suoritetaan EN12004 normin mukaan parannetuilla ominaisuuksilla varustetulla C2 TES₁ (E = pidennetty avo aika, T = valumaton, S₁ joustoluokka) PCI Nanolight kiinnityslaastilla tai pikalaastilla PCI Rapidlightilla. Isoilla laatoilla käytetään "juoksevaa" PCI Nanoflott kiinnityslaastia.

Saumaus:

Laatat saumataan PCI Nanofug saumalaastilla 1-10 mm, yli 10mm saumoissa saumalaastiin lisätään 25 % kvartsihiekkää 0,1-0,4 mm, tai PCI Nanofug Premium saumalaastilla.

Lattialaatoitus pitää jakaa ~30 m² laattakenttiin elastisella saumalla käyttäen PCI Silcoferm S silikonia ja oviaukkojen kohdat pitää myös saumata elastisesti.

Mahdollinen lattialämmitys kytketään päälle ~24h kuluttua saumauksesta 20 °C ja nostetaan varovasti lämpöä 5 °C /h aina 30 °C saakka. Varmista, että lämpötila lämmitysjärjestelmässä ei nouse yli 40 °C.