



27.12.2023

7.3 TEOLLISUUSLATTIAN TASOITUS BETONILATTIALLA ENNEN PINNOITUSTA

Yleistä Betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä, karhea ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Alustan tartuntavetolujuuden vähimmäisarvo suurissa rasituksissa 2,0 N/mm². Alustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo pinnoitevalmistajan ohjeiden mukainen. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

Injektointi Tarvittaessa lattiahalkeamat injektoidaan ARDEX P 10 SR -pikakorjaushartsilla.

Betonointi Kolo-/roilo täytöt ja lattiavalut tehdään ARDEX A 38 -sementistä ja 0–8 mm:n ARDEX-hiekasta valmistetulla betonilla tai ARDEX A 38 MIX -kuivabetonista valmistetulla betonimassalla tartuntamassalla käsiteltyyn alustaan

Tartuntamassa tehdään ARDEX A 18 –tartuntalaastilla. Tartuntamassa harjataan voimakkaasti painaen kiinni. Valu tehdään märkään tartuntakerrokseen.

Pohjustaminen

Käytettäessä ARDEX K 80 –oikaisumassaa betonipinnat pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3. Pohjustus uusitaan edellisen kuivuttua ARDEX P 51 –pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:1.

Käytettäessä ARDEX K 301 –tasoitetta betonialusta pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:7 tai ARDEX EP 2000 -höyrynsulkutuotteella.

Tasoitus Lattiatasoitus 5-50 mm tehdään ARDEX K 80 –oikaisumassalla tai 3-20 mm ARDEX K 301 -itsetasoittuvalla tasoitteella.

Pinnoitteen asennus

Lattiapinnoite asennetaan pinnoitevalmistajan ohjeiden mukaisesti.