



Building tomorrow
19.12.2025

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.