



*Building tomorrow*  
19.12.2025

---

## 7.0 ALUSTAN BETONOINTI JA LATTIAN TASOITUS ENNEN PINNOITUSTA TAI MAALAUSTA

**Yleistä** Pinnoitettavuudella tarkoitetaan epoksi- tai polyuretaanipinnoitteiden tai akryylihiertopinnoitteiden asentamista. Maalauksella tarkoitetaan uretaanialkydimaalien esim. Betolux käsittelyä.

Alustojen esikäsitelyssä ja asennuksessa noudatetaan kunkin tuotteen tuoteselosteen ohjeita. Tasoitteen minimikerrospaksuuden on täyttyvä riittävän lujuuden saavuttamiseksi.

**Injektointi** Tarvittaessa lattiahalkeamat injektoidaan ARDEX FB -injektiohartsilla, ARDEX EP 2000 -höyrynsulkutuotteella tai ARDEX P 10 SR -pikakorjaushartsilla.

### Betonointi tuotteet

Lattian betonointi tehdään **ARDEX A 35**– tai **ARDEX A 38** -sementistä ja 0-8 mm hiekasta valmistetulla betonilla tai **ARDEX A 38 mix** kuivabetonilla valmistetusta betonista. Betonointia käytetään ensisijaisena laajoilla alueilla kiinnivaluna kun kerrospaksuudet ovat > 20 mm.

Pinnoitettavuus saavutetaan näillä betoneilla normaali olosuhteissa (+20°C) kolmen vuorokauden päästä valusta.

### Pinnoitettavat tasoitetuotteet

**Standardin EN 1504-2 asettamat vaatimukset jäykkien lattianpinnoitusjärjestelmien kiinnitarttuvuudelle:  $\geq 2 \text{ N/mm}^2$  liikennöidyissä tiloissa:**

- **ARDEX A 46 + ARDEX E 100**, (2-30 mm kerrospaksuuksiin, myös ulkotiloihin) Kolotäyttöihin, Pinnoitettavissa (+ 20 °C): 2-3 vrk



*Building tomorrow*  
19.12.2025

- 
- **ARDEX A 45**, (2-5 mm kerrospaksuuksiin)  
Kolotäyttöihin <50 mm. Laajemmilla tasoitusalueilla yli 5 mm:n kerrospaksuuksissa ja maksimissaan 20 mm:n kerrospaksuuksissa noudatetaan tuotteen hiekanlisäysohjetta.  
  
Pinnoitettavissa (+ 20 °C): 24 tunnin kuluttua
  
  - **ARDEX K 301**, (3-20 mm kerrospaksuuksiin, myös ulkotiloihin)  
Pinnoitettavissa kerrospaksuuksista riippuen (+ 20 °C)  
alle 5 mm 2 vrk, alle 10 mm 5 vrk, alle 20 mm 7 vrk
  
  - **ARDEX K 80**, (5-50 mm kerrospaksuuksiin)  
Pinnoitettavissa kerrospaksuuksista riippuen (+ 20 °C)  
alle 10 mm 1 vrk, alle 30 mm 3 vrk, alle 50 mm 5 vrk
  
  - **ARDEX K 75**, (3-50 mm kerrospaksuuksiin)  
Pinnoitettavissa (+ 20 °C) 2-3 vrk
  
  - **ARDEX K 70 NEW**, (3-30 mm kerrospaksuuksiin)  
Pinnoitettavissa (+ 20 °C) 2-3 vrk
  
  - **ARDEX K 40**, (2-20 mm kerrospaksuuksiin)  
Pinnoitettavissa (+ 20 °C) 2-3 vrk
  
  - **ARDEX K 33**, (1,5-15 mm kerrospaksuuksiin)  
Pinnoitettavissa (+ 20 °C) 7 vrk

Seuratkaa kyseisten tuotteiden käyttöohjeita ja kääntykää tarvittaessa puoleemme.