



Building tomorrow

26.05.2025

7.0 ALUSTAN BETONOINTI JA LATTIAN TASOITUS ENNEN PINNOITUSTA TAI MAALAUSTA

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

Alustojen esikäsitellyssä ja asennuksessa noudatetaan kunkin tuotteen tuoteselosteen ohjeita. Tasoitteen minimikerrospaksuuden on täytyttävä 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: ≥ 2 N/mm² liikennöidyissä tiloissa:

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

- **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



Building tomorrow

26.05.2025

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.