



7.0 ALUSPINNA BETONEERIMINE JA PÕRANDA TASANDAMINE ENNE PINNAKATTEMATERJALI VÕI VÄRVIMIST

Üldist Pinnakattematerjaliga katmine tähendab epoksü, polüuretaan või akrüülist pinnakattematerjalide paigaldamist. Värvimise all mõeldakse uretaanalküüdvärvide, näiteks Betolux pinnale töötlemist.

Aluspindade eeltöötlusel ja paigaldamisel järgitakse tootejuhendeid. Piisava tugevuse saavutamiseks tuleb järgida toodete minimaalseid nõutavaid kihipaksuseid.

Injekteerimine Vajadusel injekteeritakse põrandapraod ARDEX FB injekteerimisvaiguga, ARDEX EP 2000 auru-
tõkketootega või ARDEX P 10 SR kiirparandusvaiguga.

Betoneerimise tooted

Põranda betoon tehakse ARDEX A 35 või ARDEX A 38 tsemendist ja 0–8 mm liivast valmistatud betoonist või ARDEX A 38 MIX kuivbetoonist valmistatud betoonist. Betoneerimist kasutatakse eeskätt suurtel pindadel kui kihipaksus on >20 mm.

Pinnakattematerjaliga katmise valmidus saavutatakse nende betoonidega normaaltingimustes (+20 °C) kolme ööpäeva möödumisel pärast valu.

Tasandustooted Suured koormused: tõmbetugevuse nõue >2.0 N/mm²

- **ARDEX K 80** (5–50 mm kihipaksustele)
Pinnakattematerjalidega kaetav sõltuvalt kihipaksusest (+20 °C)
alla 10 mm 1 päev
alla 30 mm 3 päeva
alla 50 mm 5 päeva
- **ARDEX K 301** (2–20 mm kihipaksustele)
Pinnakattematerjalidega kaetav sõltuvalt kihipaksusest (+20 °C)
alla 5 mm 2 päev
alla 10 mm 5 päeva
alla 20 mm 7 päeva
- **ARDEX A 45** (2–5 mm kihipaksustele)
Augutäideteks, üle 5 mm kihipaksusel ja maksimaalselt 20 mm kihipaksusel järgitakse toote liiva lisamise juhiseid suuremate pindade tasandamisel. Pinnakattematerjaliga kaetav (+20 °C) 24 tunni pärast.

Keskmise suurusega koormused: tõmbetugevuse nõue >1,5 N/mm²

Lisaks eelnevaile:

- **ARDEX K 70** (3–30 mm kihipaksustele)
Pinnakattematerjalidega kaetav (+20 °C)
2–3 päeva
- **ARDEX K 75** (3–50 mm kihipaksustele)
Pinnakattematerjalidega kaetav (+20 °C)
2–3 päeva
- **ARDEX A 46 + ARDEX E 100** (2–30 mm kihipaksustele)
Augutäideteks, pinnakattematerjaliga kaetav (+20 °C)
2–3 päeva

Tööjuhend uuendatud 17.2.2020



Väiksed koormused: tõmbetugevus minimaalselt >0,5 N/mm² (jalakäijaliikluse alla)

Pinnatöötlus: värvimine uretaanalküüdvärvidega näit. Betolux.

Lisaks eelnevaile:

- **ARDEX K 14** (2–10 mm kihipaksustele)
Üle värvitav (+20 °C)
2–3 päeva

Järgige käesolevate toodete kasutusjuhendeid ja pöörduge vajadusel meie poole.

Tööjuhend uuendatud 17.2.2020