



Building tomorrow

22.12.2025

7.3 TÖÖSTUSE PÕRANDA TASANDAMINE ENNE PINNAKATTEMATERJALI

Üldist Betooni pind peab olema kuiv, tugev, stabiilne, kare ja puhas naket nõrgendavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Aluspinna nakketõmbetugevus suurte koormuste korral peab olema vähemalt 2,0 N/mm². Aluspinna suhtelise niiskuse maksimaalne tase peab olema pinnakattematerjalide valmistaja nõuete kohane. Jälgige lisaks käesolevale ka materjalitootja tootekirjeldusi.

Injekteerimine

Vajadusel injekteeritakse põrandapraad ARDEX P 10 SR kiirparandusvaiguga.

Betoneerimine

Aukude ja süvistatud lõhede täimine ning põrandavalu tehakse vajadusel ARDEX A 38 tsemendist ja 0–8 mm granulatsiooniga ARDEX-i liivast valmistatud betooniga või ARDEX A 38 MIX kuivbetoonist valmistatud betooniga, nakkemasiiga töödeldud aluspinnale.

Nakkemass tehakse ARDEX A 18 nakkesevast. Nakkemass harjatakse tugevalt surudes aluspinnale kinni. Betoonivalu tehakse märjale nakkemassi kihile.

Alternatiivselt

Kasutades ARDEX A 38 betooni, segatakse nakkemass 1:1 veega lahjendatud ARDEX E 100 lisainest ning 1:1 ARDEX A 38 tsemendi ja ARDEX-i liiva (0-4mm) segust. Kasutades ARDEX A 38 MIX betooni, segatakse nakkemass 1:1 veega lahjendatud ARDEX E 100 ja ARDEX A 38 MIX segust. Nakkemass harjatakse tugevalt surudes aluspinda kinni. Valu tehakse märjale nakkemassi kihile.

Kruntimine

Kasutades ARDEX K 80 korrigeerimismassi krunditakse betoonpinnad ARDEX P 51 kruntaine 1:3 vesilahusega. Kruntimist korratakse pärast eelmise kihi kuivamist ARDEX P 51 kruntaine 1:1 vesilahusega.



Building tomorrow

22.12.2025

Kasutades ARDEX K 301 tasandussegu krunditakse betoonist aluspind ARDEX P 51 kruntaine 1:7 vesilahusega või ARDEX EP 2000 aurutökketootega.

Tasandus Põranda tasandamine 5-50 mm tehakse ARDEX K 80 korrigeerimismassiga või 3-20 mm ARDEX K 301 isetasanduva tasandusseguga.

Pinnakatte paigaldamine

Põranda pinnakatematerjal paigaldatakse tootja juhiseid järgides.