



Building tomorrow

22.12.2025

8.10 LEELISEKAITSE ARDEX P 40 MS AURUTÖKKETOOTEGA

Üldist Tarindi tihedust mõjutavad remonditööd tuleb alati planeerida terviklahendusena. Tihendamise mõju tarindi ehitusfüüsikalisele toimimisele hinnatakse alati projekteerija poolt igal objektil eraldi. Lisaks käesolevale tööjuhendile järgige ka materjalitootja tootejuhendeid.

| Kasutusala | ARDEX-i AURUTÖKKETOOTED | | |
|--|-------------------------|---------------|---------------|
| | ARDEX P 40 MS | ARDEX EP 2000 | ARDEX EP2001W |
| Leelisekaitse | X | X | X |
| Kapillaarniiskuse kontroll | | X | X |
| Tarindiniiskuse kontroll 95 % RH | | X | X |
| Tarindiniiskuse kontroll 95 % RH (ilma põrandakütteta) | X | X | X |
| Tarindiniiskuse kontroll 85 % RH | X | X | X |
| Kahjulike ainete kontroll | | X | X |

Leelisekaitse paigaldatakse betooni pinnale tõkestamiseks aluspinna niiskuse ja seeläbi ka aluspinna kõrge pH taseme siirdumist pinnakonstruktsioonisüsteemi.

Tarindiniiskuse kontrolli alla võtmiseks paigaldatakse aurutõkke betooni pinnale tõkestamiseks jääniiskuse ja seeläbi ka aluspinna kõrge pH taseme siirdumist pinnakonstruktsiooni.

Aurutõkke leelisekaitsena

Aurutõkketöötlus tehakse ARDEX P 40 MS aurutõkkega tootejuhendi kohaselt ühekordse töötlusena (250 g/m²). Nakkekiht peale tulevale tasandussegule tehakse ARDEX P P 7 kruntainega (24 h raames). Alternatiivselt võib teha nakkekihi nii, et



Building tomorrow

22.12.2025

pärast aurutökkekihi kuivamist tehakse ARDEX P 40 MS tootega teine kiht (80-120 g/m²), mille märjale kihile puistatakse katva kihina liiva (0,4–0,8 mm). Lahtine liiv eemaldatakse pärast aurutökketoote kuivamist tolmuimejaga.

Piirnemiskohtade tihendamine

Vajadusel tehakse piirnemiskohtade tihendamine ARDEX P 40 MS aurutökketootega ja ARDEX STB 75–15 või ARDEX STB 150–20 tugevuslindiga. Lindi valik tehakse aluspinna ja tihendatava prao suuruse järgi. Aluspinnale levitatakse rohkelt ARDEX P 40 MS aurutökkemassi. Tugevuslint paigaldatakse värsketele aurutökke massi pinnale pahtlilabidaga survega siludes nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jää õhutaskuid. Pärast lindi paigale kuivamist võõbatakse see veelkord täielikult aurutökketootega üle. Nakkekiht peale tulevale tasanduskihile tehakse ARDEX P 7 kruntainega (24 h raames).

Seinapinna tasandus

Tihenduse ülespöore seinapinnal tasandatakse ARDEX F 5 kiudtugevdatud viimistluspahtliga enne seina värvimist. ARDEX F 5 pahtlipinna saab üle värvida M1-klassifikatsiooniga sisetigimuste värvidega või Tikkurila Kivitex silikaatvärviga.

Põrandapinna tasandamine

Põranda tasandamiseks kasutatakse madala leeliselisusega ARDEX K 33, ARDEX K 40 või ARDEX K 75 tasandussegud. Kihipaksus tihenduskihi peal on ARDEX K 33 ja ARDEX K 40 tasandussegul 2-5 mm ja ARDEX K 75 tasandussegul 3 -10 mm. Selliselt saavutatakse ühtlaselt imamisvõimeline aluspind pinnakattematerjali kinnitumiseks.

Pinnakattematerjali paigaldamine

PVC-disainmaterjalide, paindliku vinüüli, kvartsvinüülplaatide ja kummist kattematerjalide (maksimaalselt 2,5 mm homogeensete või 4 mm heterogeensetele kummist pinnakattematerjalide) kinnitamine tehakse ARDEX AF 145 katteliimiga.

Tekstiilkattematerjalide ja linoleumi kinnitamine tehakse ARDEX AF 270 katteliimiga.



Building tomorrow

22.12.2025

Aluspinnale liimitava parketi paigaldus tehakse ARDEX AF 480 MS SMP polümeer parketiliimiga.

ARDEX-i toodete õigesti paigaldamise kindlustamiseks teostab ARDEX-i tehniline tugi praktilist nõustamist ja korraldab sisekliima parandamise töötehnikate koolitusi.