



Building tomorrow

19.07.2024

8.12 LEELISEKAITSE ARDEX EP 2000 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 tõkestamaks aluspinna niiskuse ja seeläbi ka aluspinna kõrge pH taseme siirdumist pinnakonstruktsioonisüsteemi.

Kapillaarniiskuse kontrolli alla võtmiseks paigaldatakse aurutõke betooni pinnale takistamaks aluspinna kapillaarniiskuse ja seeläbi ka aluspinna kõrge pH taseme siirdumist pinnakonstruktsioonisüsteemi.

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

Kahjulike ainete kontrolli alla saamiseks paigaldatakse betooni pinnale aurutõkke kiht tõkestamaks aluspinna kahjulike ainete, niiskuse ja seeläbi ka aluspinna kõrge pH taseme siirdumist pinnakonstruktsioonisüsteemi ja siseõhku.

Aurutõke leelisekaitsena

Aurutõkketöötlus tehakse ARDEX EP 2000 aurutõkkega kahekihilise töötlusena (300+300 g/m²) tootejuhendi kohaselt. Teisele märjale kihile puistatakse katva kihina liiva (0,4–0,8 mm), et tekiks nakkekiht servatihendusteks ja põrandatasandussegule. Alternatiivselt võib teha nakkekihi ARDEX P 82 kruntainega (6-48 h raames).

Piirnemiskohtade tihendamine

Vajadusel tehakse piirnemiskohtade tihendamine ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga ja ARDEX STB 75–15, ARDEX STB 150–20 või ARDEX SK 12 tugevduslindiga. Lindi valik tehakse aluspinna ja tihendatava prao suuruse järgi.



Building tomorrow

19.07.2024

ARDEX 8+9 / ARDEX 8+9 LW kinnitamiseks aluspinnale levitatakse tugevduslindi alla jäävale alale rohkelt hüdroisolatsioonimassi. Tugevduslint paigaldatakse värskete hüdroisolatsioonimassi pinnale pahtlilabidaga survega siludes nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jää õhutaskuid. Pärast lindi paigale kuivamist võõbatakse see veelikord täielikult hüdroisolatsioonimassiga üle. Hüdroisolatsioonimassi ei võõbata laiale alale põrand- ja seinapinnale.

ARDEX STB 75-15 lengilindi võib kinnitada ka ARDEX EP 2001 W või ARDEX EP 2000 aurutõkketootega. Tugevduslint paigaldatakse värskete aurutõkke massi pinnale pahtlilabidaga survega siludes nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jää õhutaskuid. Lindi peale levitatakse katvalt ARDEX EP 2001 W või ARDEX EP 2000 aurutõkkemass. Värskete märjale aurutõkketöötuse kihile puistatakse katva kihina liiva (0,4–0,8 mm). See moodustab nakkekihi pealetulevale tasanduskihile. Alternatiivselt võib teha nakketöötuse pärast aurutõkkeaine kuivamist ARDEX P 82 kruntainega (6-48 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 tasandussegu. 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, paindlik 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.

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.