



27.12.2023

8.10 LEELISEKAITSE ARDEX P 40 MS AURUTÖKKETOOTEGA

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

ARDEX-i AURUTÖKKETOOTED			
Kasutusala	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 tökestamaks aluspinna niiskuse ja seeläbi ka aluspinna kõrge pH taseme siirdumist pinnakonstruktsioonisüsteemi.

Tarindiniiskuse kontrolli alla võtmiseks paigaldatakse aurutöke betooni pinnale tökestamaks jääkniiiskuse ja seeläbi ka aluspinna kõrge pH taseme siirdumist pinnakonstruktsiooni.

Aurutöke leelisekaitseks

Aurutökketötlus tehakse ARDEX P 40 MS aurutökkega tootejuhendi kohaselt ühekordse töötlusena (250 g/m^2). Nakkekiht peale tulevale tasandussegule tehakse ARDEX P 4 READY kruntaine (6-24 h raames). Pärast krundikihi kuivamist, saab pinna tasandada ARDEX toodetega kuni 10 mm kihipaksusega.

Alternatiivselt võib teha nakkekihi nii, et pärast aurutökkekihi kuivamist tehakse ARDEX P 40 MS tootega teine kiht ($80-120 \text{ g/m}^2$), 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 tugevduslindiga. Lindi valik tehakse aluspinna ja tihendatava prao suuruse järgi. Aluspinna levitatakse rohkelt ARDEX P 40 MS aurutökkemassi. Tugevduslint paigaldatakse värskele aurutökke massi pinnale paatlilabidaga survega siludes nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jäää õhutaskuid. Pärast lindi paigale kuivamist võõbatakse see veelkord täielikult aurutökke tootega üle. Nakkekiht peale tulevale tasanduskihile tehakse ARDEX P 4 READT kruntaine (6-24 h raames).



27.12.2023

Seinapinna tasandus

Tihenduse ülespööre 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.