



14.01.2022

2.24 MÄRGRUUMIRUUMI PÖRAND KIPSKATONG ALUSPINNAL (ARDEX S 1-K SÜSTEEM)

Üldist Aluspinna jäikus ja tugevus peab olema kattematerjalide süsteemile piisav. Pörandakonstruktsioon tehakse sertifitseeritud märgruumide lahendite kohaselt. Pörand ja sente ühendusnurgad tihendatakse ARDEX SN märgruumide silikooniga või ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga ja seina ja pörand ühenduskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint, mis hoiab ära tasandussegu seinale kinnitumise.

Kruntimine enne tasandamist

Kipskartongplaadid krunditakse ARDEX P 51 kruntainega, veega lahjendatuna, suhtes 1:3. Krunditud pind peab kuivama vähemalt 6 tundi enne järgmist tööetappi.

Pörandaküte

Saneerimiskaabel või pörandaküttematt kinnitatakse hoolikalt krunditud alusele.

Tasandus Märghades ruumides pörand kalle 1:100 dušši alal 1:50

Kallete parandused ja pörandaküttekaabli katmine tehakse ARDEX K 75 korrigeerimismassiga (3-50 mm). Küttekaabli peale peab jääma vähemalt 5 mm segukiht.

Vajadusel tehakse kohtparandused ja pinna viimistlus (0-5mm) ARDEX A 31 kiirpahtliga.

Kruntimine enne hüdroisolatsiooni

Kipskartongplaat	Sertifikaadi nr.	Aluspinna eeltöötlus
Gyprock	174/02	ARDEX P 51 (1:3)
Knauf	190/04	ARDEX P 51 (1:3)
Muotolevy	VTT-C-8342-12	-

Hüdroisolatsioon

Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaat 134/00 kohaselt ARDEX S 1-K hüdroisolatsiooniga. ARDEX S 1-K hüdroisolatsioon kantakse pinnale kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX SK 12 tugevduslindid pörand ja sente nurkadesse ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX SRM läbiviigumansettidega. Tarindisse kindlalt kinnitatud läbiviigud võib tihendada ka pastalaadse ARDEX 8+9 massiga, mis paigaldatakse nõgusa randina läbiviigu ümber enne ARDEX S 1-K hüdroisolatsiooni pinnalekandmist. Trapiga liitumisel kasutatakse ARDEX STA läbiviigumansetti.

Hüdroisolatsioon on testitud muuhulgas Vieser, Unidrain, Blücher, Meriser, Geberit, Purus ja Uponor trappidega.

Hüdroisolatsiooni kulu 1,1 kg/m² ja normile vastav kuivanud kihi paksus 0,5 mm.



14.01.2022

Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud siilikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdroisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.

Plaatimine Põrandaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 TE S1).

Vuukimine Tiheda koostisega plaatide vuukimine (vuuk 1-6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm võib kasutada ka ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

Juhul kui plaaditav pind jätkub ühest ruumist teise, tehakse elastne vuuk ukseava kohta, plaatide jagunemise vuuki. Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.

Põrandakütte sisselülitamine

Põrandaküte lülitatakse sisse mitte varem kui 7 ööpäeva pärast vuukimist, järkjärgult temperatuuri tõstes.