



Building tomorrow

02.06.2025

4.11 KUIVA RUUMI KIPSKARTONGPLAADIST PÕRANDA PLAAATIMINE

Üldist Aluspinna jäikus ja tugevus peab olema kattematerjalide süsteemile piisav. Põrandakonstruktsioon tehakse kipskartongplaadi tootja juhiste kohaselt. Põranda ja sente ühenduskohad tihendatakse ARDEX SN märgade ruumide silikooniga ja seinapinnale paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint, mis hoiab ära tasandussegu seintele kinnitumise. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja tootejuhendeid.

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

Põrandaküte saneerimiskaabliga
Saneerimiskaabel või põrandaküttematt kinnitatakse hoolikalt krunditud alusele.

Tasandus Põrandaküttekaabli katmine (3-50 mm) tehakse ARDEX K 75 korrigeerimismassiga. Küttekaabli peal peab olema vähemalt 5 mm segukiht.

Vajadusel tehakse üle tasandamine ilma põrandakütteta või ARDEX K 75 korrigeerimismassiga tasandatud pinnal ARDEX K 33 (1,5-15 mm) või ARDEX K 40 (0,5-20 mm) isetasanduva tasandusseguga. Enne üle tasandamist tehakse vahepealne kruntimine ARDEX P 51 kruntaine 1:5 vesilahusega.

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

Plaatimine Põrandaplaadid kinnitatakse ARDEX X 78 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 E S1) või ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 TE S1).

Vuukimine Põranda plaaditav pind jagatakse deformatsioonivuukidega Sisetööde RYL 2013 punkti 541.4.1.1.2 (Plaatkatte deformatsioonivuuk) järgi. Kui plaaditav pind jätkub ühest ruumist teise, tehakse deformatsioonivuuk ukseava kohta, plaatide jagunemise vuuki.

Keraamiliste plaatide vuukimine 1–10 mm vuugilaiusega tehakse ARDEX G 10 - Premium vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

Tiheda koostisega plaatide vuukimise vuugilaiusega 1-6 mm saab teha ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

Seinte sisenurgad ja seinte-põrandate ühenduskohad tihendatakse ARDEX SN märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.

Põrandakütte sisselülitamine
Põrandaküte lülitatakse sisse mitte varem kui 7 ööpäeva pärast vuukimist.