



Building tomorrow

22.12.2025

4.111 KUIVA RUUMI PUITPLAAT PÕRANDA PLAATIMINE.

Üldist Aluspind peab olema pinnakattematerjalile piisava jäikusega. Puitmaterjali kasutamisel järgitakse materjali tarnija juhiseid põrandakonstruktsioonidele. Põranda ehitusplaati ei tohi paigaldada tihedalt seinakonstruktsiooni vastu. Sein ja põrand liitekohad tihendatakse ARDEX SN mägroomide silikooniga ja seinapinnale paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint, mis hoiab ära tasandussegu kinnitumise seinale. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja tootejuhendeid.

Kruntimine Puitplaadi pind krunditakse ARDEX P 82 kruntainega.

Vuugid Puitplaatide vuugid ja praod tihendatakse ja tasandatakse ARDEX K 5 välkpahtliga.

Põrandakütte (saneerimise) kaabel

20 x 20 silmaga krohvimisvõrk kinnitatakse klammerdajaga, vuukidega risti suunas. Põrandakütte (saneerimise) kaabel või kütte matt kinnitatakse hoolikalt aluse külge.

Tasandus Põranda tasandus ja põrandakütte katmine (<30 mm kihipaksusega) tehakse ARDEX K 70 NEW + ARDEX E 25 tasandusseguga. Tasandussegule lisatakse ARDEX E 25 lisaaine tootetutvustuse juhise kohaselt (K 70 NEW 20 kg : vesi 2,9 l : E 25 1,15 kg).

või

üle tasandus ja põrandaküttekaabli katmine (<15 mm kihipaksusaga) tehakse ARDEX K 60 tasandusseguga.

Põrandaküttekaabli peale peab jääma vähemalt 5 mm segukiht.

Vajadusel tehakse osalised tasandused ja pinna viimistlemine (0-5mm) ARDEX A 31 kiirpahtliga.



Building tomorrow

22.12.2025

Platimine Põrandaplaat kinnitatakse ARDEX S 48 plaatimisseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 FT S2).

Vuukimine Põranda plaaditav pind jagatakse deformatsioonivuukidega Sisetööde RYL 2025 punkti 1322.1.5.3.1.1.2 (Plaatkatte deformatsioonivuuk) järgi. Kui plaaditav pind jätkub ühest ruumist teise, tehakse deformatsioonivuuk ukseava kohta, plaatide jagunemise vuuki.

Keraamiliste plaatide vuukimine 1–6 mm vuugilaiusega tehakse ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

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

Seinte sisenurgad ja seinte ja põrandate piirnemiskohad tihendatakse ARDEX SN või ARDEX SE märgroomide silikooniga, vastavalt vuugi värvitooniga.

Põrandakütte sisselülitamine

Põrandaküte lülitatakse sisse mitte varem kui 7 ööpäeva pärast vuukimist.