



27.12.2023

4.116 KUIVA RUUMI PLAADITUD PÕRANDA SAMMUMÜRA SUMMUTUSSÜSTEEM PUITPLAATALUSPINNAL

Üldist Aluspinna jäikus peab olem piisav pinnakattematerjali süsteemile. Puitmaterjali käsitlemisel tuleb järgida materjali tarnija poolseid juhiseid põrandakonstruktsioonidele. Põrandaplaat ei tohi jääda seinu vastu pingesse. Seinu ja põrandu ühenduskoht tihendatakse ARDEX SN märgruumide silikooniga ja seinu ning põrandu ühenduskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eraldusriba, mis takistab segul seinule kinnitumast. Sammumüra summutussüsteem on mõeldud jalgliiklusega ruumidesse kuni 2 kN/m² koormustesse. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistajate toodete kasutuse juhiseid.

Kruntimine Puidust ehituspaatpinnad krunditakse ARDEX P 82 kruntainega.

Plaadivuugid Ehitusplaatide vahelised vuugid ja praod tihendatakse ARDEX K 5 välkpahtliga.

Põrandakütte (saneerimise) kaabel
Krohvimisvõrk kinnitatakse klambrilööjaga, vuukidega risti suunas. Põrandakütte (saneerimise) kaabel või kütte matt kinnitatakse hoolikalt aluse külge.

Tasandus
Põrandu tasandus ja põrandakütte katmine enne plaatimist (<30 mm kihipaksusega) tehakse ARDEX K 70 NEW + ARDEX E 25 tasandusseguga. Tasandussegule lisatakse ARDEX E 25 lisaaine tootetuvustuse juhise kohaselt (K70 NEW 20 kg : vesi 2,9 l : E25 1,15 kg).

või

ületasandus ja põrandaküttekaabli katmine (<15 mm kihipaksusega) 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.

Sammumürasummuti
ARDEX DS 40 sammumürasummuti kinnitatakse ARDEX X 78 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 E S1). Segu levitatakse aluspinnale 4 mm segukammiga. ARDEX DS 40 matid surutakse märjale segukihile nii, et saavutatakse täielik nake aluspinnaga. Matid paigaldatakse täpselt servad koos nii, et vuukidesse ei jää plaadisegu.

Mattide vuugid tihendatakse ARDEX CA 20 P pigaldusliimiga.

Plaatimine Põrandaplaat (min. 150 x 150 x 8 mm) kinnitatakse ARDEX X 78 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 E S1). Segukammi suurus valitakse nii, et plaatimisel saavutatakse 100% nake aluspinnaga.



27.12.2023

Vuukimine Plaaditud põrandapind jagatakse Sisetööde RYL 2013 Punkti 541.4.1.1.2 *Plaaditud pinna deformatsioonivuuk* järgi. Kui plaaditud pind jätkub ühest toast teise, tehakse deformatsioonivuuk ukse kohta jäävasse plaadi 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).

Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE mürgruumide silikooniga, vastavalt vuugisegu värvitooniga.

Põrandakütte sisselülitamine

Põrandaküte lülitatakse sisse, järk-järgult temperatuuri tõstes, mitte varem kui 7 ööpäeva pärast vuukimist.