



Building tomorrow

25.03.2026

4.116 KUIVA RUUMI PLAADITUD PÖRANDA SAMMUMÜRA SUMMUTUSSÜSTEEM PUITPLAATALUSPINNAL

Üldist Aluspinna jäikus peab olem piisav pinnakattematerjali süsteemile. Puitmaterjali käsitlemisel tuleb järgida materjali tarnija poolseid juhiseid põrandakonstruktsioonidele. Põrandaplaat ei tohi jääda sein vastu pingesse. Sein ja põrand ühenduskoht tihendatakse ARDEX SN mägroomide silikooniga ja sein ning põrand ühenduskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eraldusriba, mis takistab segul seinale 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
Põrand tasandus ja põrandakütte katmine enne plaatimist (<30 mm kihipaksusega) tehakse ARDEX K 70 NEW + ARDEX E 25 tasandusseguga. Tasandussegule lisatakse ARDEX E 25 lisaaine tootetutvustuse juhise kohaselt (K70 NEW 20 kg : vesi 2,9 l : E25 1,15 kg).

või

ületasandus ja põrandaküttekabli katmine (<15 mm kihipaksusega) tehakse ARDEX K 60 tasandusseguga.



Building tomorrow

25.03.2026

Põrandaküttegaabli peale peab jääma vähemalt 5 mm segukiht.

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

Sammumürasummuti

ARDEX DS 40 sammumüra summutusmatt kinnitatakse ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 TE S1). Segu kantakse aluspinnale 4 mm segukammiga ja ARDEX DS 40 matid surutakse märjale segule nii, et saavutatakse täielik nake. Matid surutakse aluspinnale kinni kõva vuugihõõruti või terasliibiga tugevalt siludes. Matid paigaldatakse tihedalt vuugid vastakutti, nii et vuukidesse ei jääks segu.

Juhul kui mattide vahelised vuugid/praad jäävad nii laiad, et kinnitussegu võib aluspinnaga kokku puutuda, võivad konstruktsiooni tekkida helisillad. Helisillad vähendavad sammumüra summutust. Vajadusel tihendatakse mattide vahelised vuugid enne plaatimist ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga.

Plaatimine Põrandaplaat (min. 150 x 150 x 8 mm) kinnitatakse ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE S1). Segukammi suurus valitakse nii, et plaatimisel saavutatakse 100% nake aluspinnaga.

Vuukimine Plaaditud põrandapind jagatakse Sisetööde RYL 2025 Punkti 1322.1.5.3.1.1.2 *Plaaditud pinna deformatsioonivuuk* järgi. Kui plaaditud pind jätkub ühest toast teise, tehakse deformatsioonivuuk ukse kohta jäävasse plaadi vuuki.

Keraamiliste plaatide vuukimine 1–6 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).



Building tomorrow

25.03.2026

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

Põrandakütte sisselülitamine

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