



Building tomorrow

25.03.2026

4.115 KUIVA RUUMI PLAADITUD PÕRANDA SAMMUMÜRA SUMMUTUSSÜSTEEM KIPSKARTONGALUSPINNAL

Üldist Aluspind peab olema pinnakonstruktsiooni süsteemile piisava jäikusega. Põrandakonstruktsioon teostatakse kipskartongplaadi valmistaja juhiste järgi. Sein ja põranda ühenduskohad tihendatakse ARDEX SN märgade ruumide silikooniga ja sinna paigaldatakse ARDEX TP 50 eraldusriba, mis hoiab ära segu seinale kinnitumise. Sammumüra summutus plaadid on mõeldud jalgliiklusega ruumidesse, alla 2 kN/m² koormustesse. Jälgige lisaks käesolevale ka materjali tarnija poolseid tootekirjeldusi.

Kruntimine

Kipskartongplaat pinnad krunditakse ARDEX P 51 kruntaine 1:3 vesilahusega. See kuivab vähemalt 6 tundi enne järgmist tööetappi.

Põrandaküte

Põrandakütte saneerimiskaabel või küttematt kinnitatakse hoolikalt krunditud aluspinnale.

Tasandamine

Põrandakütte katmine ja tasandus kihipaksusega 3-50 mm tehakse ARDEX K 75 korrigeerimismassiga. Põrandaküttekaabli peale peab jääma vähemalt 5 mm paksune segukiht.

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

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



Building tomorrow

25.03.2026

Sammumüra summuti

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 Põrandal (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 plaatidele saavutatakse alusega 100 % nakkepind (seguga kaetus).

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 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 või ARDEX SE märgruumide silikooniga, vastavalt vuugi värvitoonile.



Building tomorrow

25.03.2026

Pörandakütte sisselülitamine

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