



22.02.2022

4.114 KUIVA RUUMI BETOONALUSPINNAGA PLAADITUD PÕRANDA, SAMMUMÜRA SUMMUTUSSÜSTEEM

Üldist Aluspind peab olema kuiv, tugev, sile ja puhas naket vähendavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonaluse kuivamiskahanemine peab olema sellel määral ära toimunud, et see ei kahjusta paatide kinnitamist. Aluspinna suhteline niiskus võib olla maksimaalselt 90 % RH. Sammumüra summutussüsteem on mõeldud jalakäijaliiklusega ruumidesse all 2 kN/m² koormustesse. Sein ja põranda liitumiskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eraldusriba. Jälgige lisaks käesolevale juhisele ka materjalivalmistaja tootekirjeldusi.

Injekteerimine

Vajadusel injekteeritakse põrandapraod ARDEX P 10 SR kiirparandusvaiguga.

Aluspinna eeltöötlus

Betoonist aluspind krunditakse ARDEX P 51 kruntaine vesilahusega 1:5.

Põrandaküte

Saneerimiskaabel või küttematt kinnitatakse hoolikalt krunditud aluspinnale.

Pinna tasandamine

Põrandakütte katmine tehakse ARDEX K 70 NEW (3-30 mm) korrigeerimismassiga, ARDEX K 40 (0,5-20 mm) või ARDEX K 33 (1,5-15 mm) põrandatasandusseguga. Põrandaküttekaabli peale peab jääma vähemalt 5 mm segukiht.

Vajadusel tehakse üle tasandamine ilma põrandakütteta tarindil või tasandatud pinna viimistlemine ARDEX K 14 (0-10 mm), 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.

Sammumüra summuti

ARDEX DS 40 sammumüra summutusmatt kinnitatakse ARDEX X 78 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 E S1). Segu kantakse aluspinnale 4 mm segukammiga ja ARDEX DS 40 matid surutakse märjale segule. Plaadid paigaldatakse servad tihedalt koos. Tuleb jälgida, et segu ei tõuseks vuukidesse.

Plaadivuugid tihendatakse ARDEX CA 20 P montaažiliimiga.

Plaatimine

Põrandal (min. 150 x 150 x 8 mm) kinnitatakse ARDEX X 78 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 E S1). Segukammi suurus valitakse nii, et plaatidele saavutatakse alusega 100 % nakkepind (seguga kaetus).

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.



22.02.2022

Tiheda koostisega plaatide vuukimine (vuuk 1-6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

Keraamiliste plaatide vuukimiseks 1–10 mm vuugilausega saab kasutada ka ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

Seinte sisenurkade ja seinte-põrandate piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE mürgruumide silikooniga, vastavalt vuugi värvitoonile.

Põrandakütte sisselülitamine

Põrandaküte lülitatakse sisse mitte varem kui 7 ööpäeva pärast vuukimist, järkjärgult temperatuuri tõstes.