



27.12.2023

4.115 KUIVA RUUMI PLAADITUD PÖRANDA 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 töötappi.

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.

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

Plaativuugid tihendatakse ARDEX CA 20 P D montaažiliimiga.

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



27.12.2023

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.

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).

Seinte sisenurgad ja seinte-põrandate ühenduskohad tihendatakse ARDEX SN või ARDEX SE märgroomide silikooniga, vastavalt vuugi värvitoonile.

Põrandakütte sisselülitamine

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