



Building tomorrow

22.12.2025

1.12 PÕRANDAVALU UJUVANA SISETINGIMUSTES

ARDEX A 35 BETOONIGA

Üldist Aluspind peab olema tasane, püsiv ja kandev. Aluse jäikus peab olema pinna kattematerjalile piisav. Põranda soojustusmaterjali survetugevus peab olema piisav. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja tootejuhendeid.

Eralduslint

Aluse peale paigaldatakse kahekordne eralduskiht (näit. ehituspaber või filterkangas) laagerdus/eralduskihiks.

Seina ja põranda ühenduskohta, seinapinnale paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint.

Põrandaküte

Eralduskihi peale paigaldatakse terasvõrk, millele põrandaküttekabel kinnitatakse.

Põrandavalu

Põrandavalu tehakse ARDEX A 35 tsemendist ja 0-8 mm liivast valmistatud betooniga.

Elamutes ühtlaselt koormatuna kuni $1,5 \text{ kN/m}^2$, peab valatava kihi paksus kõvade kattematerjalide all, olema minimaalselt 45 mm.

ARDEX A 38 või ARDEX A 38 MIX BETOONIGA

Üldist Aluspind peab olema tasane, püsiv ja kandev. Aluse jäikus peab olema pinna kattematerjalile piisav. Põranda soojustusmaterjali survetugevus peab olema piisav. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja toote juhendeid.



Building tomorrow

22.12.2025

Eralduslint

Aluspinnale paigaldatakse kahekordne eralduskiht (näit. ehituspaber või filterkangas) laagerdus/eralduskihiks.

Seina ja pöranda ühenduskohta, seinapinnale paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint.

Pörandaküte

Eralduskihi peale paigaldatakse terasvõrk, millele pörandaküttekaabel kinnitatakse.

Pörandavalu

Pörandavalu tehakse ARDEX A 38 tsemendist ja 0-8 mm liivast või ARDEX 38 MIX kuivbetoonist valmistatud betoonist.

Ujuvvalu minimaalne kihipaksus kõvadatel aluspindadel on 35 mm ja soojusisolatsiooni peal 40 mm. Kui valu peale on paigaldatud kõva kattematerjal, näiteks keraamiline plaat, looduskivi või disaintasanduskiht, peab kihipaksus olema vähemalt 45 mm.

Ujuvvalu korral tõstetakse vajadusel kihi paksust kattematerjalist ja koormustest sõltuvalt.