



22.02.2022

5.21 KERGGONSTRUKTSIOONIGA RÖDU TULPPA-PLAADIST PÖRAND

Üldist Projekteerija projekteerib kergkonstruktsiooniga rödu objektipõhiselt. Alustarind on kandev ja liikumatu, nii et plaaditav pind jääb terveks. Lisaks käesolevale infolehele järgige materjalitootja süsteemi ja tootejuhendeid.

Vineeri töötlemine

Tarindisse kinnitatud puitpinnaga vineer (min. 21mm) pealispind ja servad töödeldakse ARDEX 8+9- või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Esimese hüdroisolatsioonikihiga paigaldatakse ARDEX-i tugevduslindid kõikidele plaadi vuukidele ja materjali vahetumise kohtadele.

ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonimassi kulu on 1,5 kg/m² ja minimaalne kihipaksus 0,8 mm.

Tulppa pörandaplaadi kinnitamine aluspinnale

Tulppa pörandaplaat paigaldatakse ühtlaselt kandvale ja puhtale aluspinnale ARDEX X 90 kinnitusseguga (siledatel aluspindadel min. 6x6x9 mm segukammiga).

Kõikidesse plaatide vahelistesse vuukidesse pigistatakse paigaldamise käigus ühtlane kiht ARDEX CA 20 P paigaldusliimi.

Paigaldusliim pigistatakse eelmise plaadi servale/soonde ja plaadiservad surutakse tihedalt kokku. Üleliigse paigaldusliimi võib pahtlilabidaga plaadi pinnale siluda. Plaatide paigalduse ajal on oluline kõik välja pressinud paigaldusliimi jäädid pinnale siluda .

Hüdroisolatsioon

Hüdroisolatsioon tehakse kogu pinna ulatuses ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Hüdroisolatsioonikiht võõbatakse vähemalt kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX-i tugevduslindid nurkadesse ja erinevate materjalide ühenduskohtadele ning kõikidele plaativuukidele.

ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonimassi kulu on 1,5 kg/m² ja minimaalne kihipaksus on 0,8 mm.

Plaatimine Pörandaplaadid kinnitatakse ARDEX X 90 kinnitusseguga (SFS EN 12004 kohaselt C2 FTE S1). Jalgliistude kinnitamine tehakse topeltkinnituse meetodiga. Segukamm valitakse aluspinna tasasuse ja plaadi suuruse järgi nii, et saavutatakse 100 % nakkepind plaadi ja aluspinna vahel. Plaadi suuruse valikul tuleb arvesse võtta tulevase pinnale mõjuvaid koormuseid (näit. punktkoormus).

Minimaalsed plaadi suurused horisontaalpinnal on:

- glasuurimata kuivpressplaat min. 200 x 200 x 8 mm
- looduslik kivi min. 200 x 200 x 15 mm.

Plaadi valikul tuleb arvestada ka sellega, et suurte paatide (>400x400mm) ja tumedat värvi plaatide temperatuurimuudatused nõuavad üldjuhul deformatsioonivuukide väiksemat intervalli.



22.02.2022

Vuukimine Siledade ja tihedast materjalist plaatide vuukimine (vuugilaius 1–6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 kohaselt CG 2 WA). Libisemist takistavate plaatide või muidu tugeva pinnamustriga plaatide puhul soovitame ARDEX FK (2–12 mm) või ARDEX GK (>4 mm) vuugisegusid. Temperatuurmuutuste poolt põhjustatud koormuste tõttu tuleb plaaditav pind jagada maksimaalselt 5 m² suurusteks osadeks nii, et deformatsioonivuukide vaheline kaugus on alla 2 m. Piirnemiskohad, nurgad ja plaaditud pinna deformatsioonivuugid tehakse ARDEX SN märgruumisilikoniga.