



Building tomorrow

22.12.2025

6.4 GRANIIDI KINNITAMINE VÄLISTINGIMUSTES

Üldist Betooni pind peab olema kare, tugev, stabiilne ja puhas narketõmbetugevatest ainetest. Batoon peab vastama külmakindlatele betoonile kehtestatud nõuetele by 47 (Soome Betooniühing) väljaande järgi. Aluspinna narketõmbetugevus peab olema vähemalt 1,5 N/mm². Batoonist aluspinna kuivamiskahanemine peab olema toimunud sellel määral, et see ei kahjustaks plaatide kinnitumist. Segumassi liiga kiiret kuivamist (suvel päikesepaiste) tuleb vältida. Tööde teostamise ajal peab õhu ja konstruktsiooni temperatuur olema vähemalt +5°C. Jälgige lisaks käesolevale ka materjali tootekirjeldusi.

Plaatimine

Graniit kinnitatakse ARDEX X 32 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 FTE S1). Segukamm valitakse vastavalt aluspinna tasasuse, plaadi suuruse ja paksuse järgi nii, et saavutatakse 100% kinnitumispind plaadi ja aluspinna vahel. Püstpindade plaatimisel levitatakse segukiht nii plaadil- kui aluspinnale.

Vuukimine Plaatide vuukimine (> 4 mm) tehakse ARDEX GK vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 A). 1-6 mm laiusega vuukides võib kasutada ARDEX G8S vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA). 1–6 mm laiusega vuukides võib kasutada ARDEX G10 vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

RT 34-10763 järgi tuleb, temperatuurimuutustest tingitud koormuste tõttu, jagada plaaditav pind maksimaalselt 10m² suurusteks aladeks nii, et deformatsioonivuukide vaheline kaugus on alla 3 m ja postidel alla 1,5 m. Piirnemiskohad ning deformatsioonivuukide vuukimine tehakse ARDEX ST looduskivisilikooniga.