



Building tomorrow

22.12.2025

6.2 KILTKIVI KINNITAMINE VÄLISTINGIMUSTES

Üldist Betooni pind peab olema kare, tugev, stabiilne ja puhas naket nõrgendavatest ainetest. Batoon peab vastama külmakindlatele betoonile kehtestatud nõuetele by 47 (Soome Betooniühing) väljaande järgi. Aluspinna nakketõmbetugevus 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

Kiltkivi 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% nake (seguga kaetus) plaadi ja aluspinna vahel. Püstpindadel tehakse seguga kahekordne kinnitus nii plaadil kui aluspinnal.

Vuukimine Plaatide vuukimine (> 4 mm) tehakse ARDEX GK vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 A). RT 34-10763 järgi tuleb, temperatuurimuutustest tingitud koormuste tõttu, plaaditav pind jagada maksimaalselt 10m² suurusteks aladeks nii, et deformatsioonivuukide vaheline kaugus on alla 3 m ja postidel 1,5 m. Piirnemiskohad ning deformatsioonivuukide vuukimine tehakse ARDEX ST looduskivisilikooniga.