



6.2 KILTKIVI KINNITAMINE VÄLISTINGIMUSTES

Üldist	Betooni pind peab olema kare, tugev, stabiilne ja puhas naket nõrgendavatest ainetest. Betoon peab vastama külmakindlatele betoonile kehtestatud nõuetele by 47 (Soome Betooniühing) väljaande järgi. Aluspinna nakketõmbetugevus peab olema vähemalt 1,5 N/mm ² . Betoonist 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 10m ² suurusteks aladeks nii, et deformatsioonivuukide vaheline kaugus on alla 3 m ja postidel 1,5 m. Piirnemiskohad ning deformatsioonivuukide vuukimine tehakse ARDEX ST looduskivisilikooniga.

Tööjuhend uuendatud 20.10.2018