



Building tomorrow

22.12.2025

6.6 MOSAIIGI IMITATSIOONPLAATIDE KINNITAMINE JA VUUKIMINE SISETINGIMUSTES

Üldist Aluspind peab olema piisavalt jäik ja tugev mosaiigi imitatsioonplaatide kinnitamiseks. Aluspind peab olema stabiilne ja puhas naket nõrgendavatest ainetest. Betoonaluspinna kuivamiskahanemine peab olema sellel määral ära toimunud, et see ei nõrgendaks plaatide kinnitumist. Jälgige lisaks käesolevale ka materjali tootekirjeldusi.

Plaatimine

Mosaiigi imitatsioonplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 TE S1). Kokkupuutuvate servadega plaadid paigaldatakse ilma vuuginööri.

Uutes vähemalt 1 kuu heades kuivamistingimustes kuivanud massiivbetoonides, milles on oodata kuvamiskahanemisest põhjustatud deformatsioone, kinnitatakse plaadid ARDEX S 48 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 FT **S2**).

Vuukimine Mosaiigi imitatsioonplaadid vuugitakse ARDEX G 10 vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA). Imamisvõimelised plaadi vuugid niisutatakse eelnevalt veega. Vuugisegu levitatakse vuukidesse kõvast kummist vuugihöörutiga nii, et kõik vuugid täituvad.

Pärast vuugisegu pinna tardumist (u. 30-60 min.) höörutakse vuugipinda valge höörumiskäsna (karhunkieli). Nii saadakse sile vuugi pind ja samas eemaldatakse ka vuugisegu jäägid plaadi pinnalt.

Pärast vuugisegu kõvenemist (u. 1-1,5 h) niisutatakse vuugitav pind pesukäsna ja lastakse niiskusel hetke mõjuda. Lõplik vuukiide viimistlemine tehakse ettevaatlikult, niiske pesukäsna.

Pinna puhastamine tehakse niiske lapiga, mitte varem kui 4 tundi pärast vuukimist.



Building tomorrow

22.12.2025

Piirnemiskohad (põrand-seinaga ja sein-seinaga) ning deformatsioonivuukide vuukimine tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märkega silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.