



Building tomorrow

26.05.2023

3.31 BASSEINIRUUMI KIVIMATERJALIST SEINAD (8+9 SÜSTSTEEM)

Üldist Tellis-, väikeplokkmüüritise, krohvi ja betooni pind peab olema kuiv, tugev, stabiilne ja puhas naket kahandavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonist aluspinna kuivamiskahanemine peab olema toimunud sellel määral, et see ei halvendaks plaatide kinnitumist. Betoonaluspinna suhtelise niiskuse tase võib uutel betoonidel olla maksimaalselt 90% RH ja vanadel betoonidel 95% RH. Lisaks käesolevale jälgige ka materjalitootja hüdroisolatsioonisüsteemi- ja tootekirjeldusi.

Tasandamine

Vajadusel tehakse suured täited ja pinna korrigeerimine ARDEX AM 100 täitemassiga (kihipaksus 5-30 mm).

Vajadusel tehakse pinnapooride täitmine ja pinna viimistlus ARDEX B 12 tasandusseguga (kihipaksus 0-5 mm).

Hüdroisolatsioon

Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaat 118/99 järgi ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga või ETA-15/0458 hinnangu kohaselt ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Hüdroisolatsioonimass levitatakse pinnale kahes kihis. Koos esimese hüdroisolatsioonikihi paigaldatakse ARDEX tugevduslindid nurkadesse ja materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviikude tihendamine tehakse pastalaadse ARDEX 8+9 hüdroisolatsioonimassiga või läbiviigumansettidega.

Kahes kihis pinnale kantud hüdroisolatsioonimassi kulu on 1,5 kg/m² ja kuivanud kihi minimaalne üldpaksus on 0,8 mm.

Juhul kui on nõutav suurem veeaurutakistus, kasutatakse hüdroisolatsiooni all ARDEX P 2 D aurutõket (Niiskusklass 1 objektidel RIL 107 – 2012)

Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitseint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdroisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitseint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.

Plaatimine Seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77, ARDEX X 77 W, ARDEX X 80 või ARDEX X 90 kinnitusseguga (SFS EN 12004 kohaselt C2 TE S1) ja ARDEX X 90 kinnitusseguga SFS EN 12004 kohaselt C2 FTE S1). Plaatimine tehakse topeltkinnituse meetodiga.

Vuukimine Plaatide vuukimine tehakse ARDEX RG 12 või ARDEX WA epoksüpõhise vuukainega (EN 13888 klassifikatsiooni järgi RG). Epoksüpõhised tooted taluvad paremini kemikaalide koormust kui tsemendipõhised.

Seinapindade vuukimiseks võib objektipõhiselt kasutada ka tsemendipõhist ARDEX G10 (1-10mm), ARDEX G6 (1- 6mm) või ARDEX G8S (1–6 mm) (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

Piirnemiskohtade ja ühinemisnurkade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN märgruumide silikooniga.