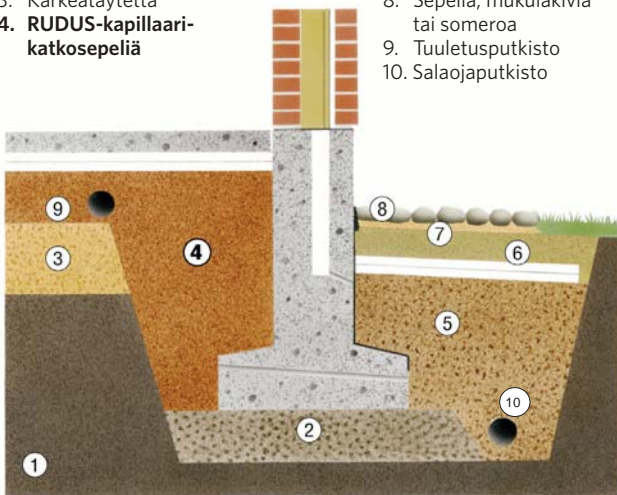




Kumoa kapillaari-ilmio!

1. Rakennuspaikan perusmaa
2. Kantavaa mursketta
3. Karkeatäytettä
4. RUDUS-kapillaarikatkosepeliä
5. Salaojakiviainesta
6. Hienotäytettä
7. Kivituhkaa tai seulottua soraa
8. Sepeliä, mukulakiviä tai someroa
9. Tuuletusputkisto
10. Salaojaputkisto



Hyvä suunnitelma sisältää oikeat materiaalit, joilla sade- ja sulamisvedet saadaan johdettua pois rakennuksen vierestä sekä kosteuden kapillaarinen nousu maaperästä rakenteisiin ja kosteuden tiivistyminen ryömintätallassa saadaan estettyä.

RUDUS-kapillaarikatkosepelien toiminnallinen laatu eli kapillaarinen vedennousukorkeus on testattu eurooppalaisen testausstandardin mukaisesti.

Kapillaari-ilmio merkitsee tuntuva riskiä aina, kun rakennuksen pohjaratkaisu on maanvarainen tai ryömintätallassa ratkaisussa tuuletus ei ole varmuudella riittävä.

Kosteus siirtyy nopeasti kapillaarisesti ylös, jos täyttömateriaaliksi tai -paksuudeksi valitaan väärä ratkaisu.

Kapillaarisesti noussut vesi voi siirtyä rakenteisiin suoraan maanvaraisen laatan alla olevasta täyttömateriaalista tai ryömintätallassa tiivistymällä talon alapohjaan.

Hyvin suunniteltu on jo puoliksi tehty! Toteutuessaan kalliiksi käyvän riskin voi torjua olemattomiin helpolla ja edullisella keinolla, valitsemalla rakenteiden alle rakeisuudeltaan ja puhtausasteeltaan oikeanlaatuisen kiviainestuotteen. Varmistamalla, että täyttöpaksuus on suurempi kuin tuotteen kapillaarinen vedennousukorkeus, saadaan rakenteet pysymään kuivina.

Vaativiin kohteisiin ja pieniin kerrospaksuuksiin suositellaan käytettäväksi Ruduksen Vesiseulottua kapillaarikatkosepeliä, jolla saadaan kapillaarinen nousu katkaistua jo 200 mm kerrospaksuudella.

Valitse myös maanvaraisen alapohjan betoni ja rakenneratkaisu asiantuntijan opastuksella.

Rudus Oy, PL 49, 00441 Helsinki, p. 020 447 711