

- 
- CEMENTA
  - KAĻKA
  - ĢIPŠA

# Spainis ar pareizu javu

## Stipra siena ar vāju javu

Javas izvēle būtu pavisam vienkārša, ja vienmēr vajadzētu maksimāli stingru un blīvu javu. Tad visos gadījumos derētu java, kuras sastāvā ir vairāk cementa. Starp citu, vai kādreiz esat padomājis, kāpēc būvniecībā tik plaši izmanto betonu? Tādēļ, ka betons sastāv no cementa, smiltīm un grants – ļoti lētām izejvielām. Taču kārtīgai sienai ar stingrību vien ir par maz, jo vēl ir nepieciešams, lai tā vienlaikus gan aizturētu mitrumu, gan veicinātu tā iztvaikošanu.

Kad būvējat jaunu ēku, parasti nav nepieciešams laužīt galvu par dažāda veida javu saskaņošanu. Vienkārši pērciet maisus, uz kuriem rakstīts, piemēram, *Pamati*, *Mūrjava*, *Apmetuma java*, *Rupjā apmetuma java* utt., jo ražotāji šos maisījumus jau ir sagatavojuši atbilstoši standartiem un saskaņojuši tā, lai tie nodrošinātu vislabākos rezultātus.

Tomēr remonta gadījumā ir krietni sarežģītāk. Katru reizi, kad labojat ķieģeļu sienas šuves, remontējat apmestu sienu vai betona

grīdu, vajag izmantot javu ar piemērotu stiprību, tas ir, ar pareizu cementa sastāvu un īpašībām, kas nodrošina sasaisti ar remontējamo virsmu. Nepieciešams, lai javas stiprība samazinātos virzienā no pamatnes uz āru. Šajā virzienā katram nākamajam javas slānim ir jābūt ar aizvien mazāku cementa saturu vai pat, iespējams, vispār bez tā klātbūtnes. Tikai tā var nodrošināties, ka siena būs difūzijai atvērta, elpos un to neizrotās plaisājuma šuves.