

Kādu javu izvēlēties sienas apmešanai – kaļķa vai ģipša?

## KAĻĶA JAVA

### Priekšrocības

- Lētāka par ģipša javu
- Veido stingru un izturīgu virsmu
- Stūri un malas nav jānostiprina
- Izmanto ārpus telpām (mitrā vidē)

### Trūkumi

- Slapjā java maisā ātri izžūst
- Sausā java uzsūc mitrumu un sacietē
- Grūti panākt javas saķeri ar apmetamo virsmu
- Maksimālais slāņa biezums ir 15–20 mm



Kaļķa javu parasti var nopirkt sausa pulvera veidā.

Kaļķa javu var lietot gan telpās, gan ārā, tā veido izturīgu un elastīgu virsmu.

Kaļķa java ļoti labi der gan telpās, gan ārpusē. Tiesa, lai to uzstrādātu, ir vajadzīga zināma prasme, toties pēc sacietēšanas java ir gan izturīga, gan arī elastīga.

## KAĻĶA JAVA – vajadzīgā prasme

**K**aļķa javu lieto ļoti bieži, un pie mums to izmantojušas jau daudzas paaudzes. Īsta kaļķa java sastāv tikai no kaļķa, balasta vielas un ūdens. Visplašāk izplatītais kaļķa javas veids satur arī cementu, bet šajā salīdzinājumā tādu neaplūkosim. Kaļķa javas popularitātei ir vairāki iemesli. Viens no tiem ir izejvielas (kaļķa vai krīta) pieejamība, cits – kaļķa javas piemērotība mūsu samērā mitrajam klimatam. Kaļķa javas balasta viela ir smalkas smiltis, kas tiek sajauktas ar tīru dzēsto kaļķi. Šī java ir difūzijai atvērta, pieļauj nelielu pamatnes konstrukciju kustību, tām izplešoties vai saraujoties mitruma vai temperatūras svārstību ietekmē. Bet java lēni sacietē. Sacietēšana sākas tikai tad, kad javas

mitrums ir mazāks par 7 procentiem, un tāpēc var ilgt pāris mēnešus. Ilgais sacietēšanas laiks ir viens no iemesliem, kāpēc reizēm pievieno saistvielu – hidraulisko kaļķi. Tad java var sacietēt bez saskares ar oglekļa dioksīdu.

Kaļķa javu pārdod būvmateriālu centros. Parasti tā ir nopērkama 25 kg maisos kā sausais pulveris, kas tikai jāiejauc ūdenī. Iepakojumi ar lietošanai gatavu slapjo javu gan ir retums.

### Pielejiet nedaudz ūdens

Vienalga, vai pārkat pulveri vai slapjo javu, jums ir jāpielej javai nedaudz ūdens. Lietošanai gatavai javai ir jābūt gandrīz tikpat biežai kā krējumam. Ja siena jāapmet ar ļoti plānu javas kārtu, tad gan javai

ir jābūt šķidrākai. Gatavas sausās javas iegādei ir priekšrocība – varat tai piejaukt nedaudz cementa (1 daļa cementa uz 10–15 daļām kaļķa javas) un tādējādi iegūt stiprāku mūrjavu vai apmetuma javu. Tikai neaizmirstiet pamatprincipu: javai, kuru uzstrādājat, ir jābūt vājākam par apstrādājamo virsmu. Tas nozīmē, ka cementa javu nevar lietot uz virsmas, kas jau ir apmesta ar kaļķa javu. Cementa java uz šādas virsmas neturēsies.

Lai uzstrādātu kaļķa javu, ir vajadzīga prasme. Vislabāk to darīt divos piegājienos. Pirmo javas kārtu uzmet tā, lai virsmu padarītu raupju. Kad šī java ir izžuvusi, uzstrādā nākamo kārtu. Līdzko virsma sāk žūt, varat to norīvēt ar putuplasta vai tūbas rīvdēli.

### Kopsavilkums

Pašsāpīga izvēle iepriekš ar kaļķi apmestām sienām. Javai nekaitē mitrums, tā piemērota remontam gan telpās, gan ārā.

