



**RIKO - RF**  
bruģakmeņu ražošana

## BETONA BRUĢA KVALITĀTES KRITĒRIJI

Lai maksimāli samazinātu iespējamās toņu atšķirības iekļājot pelēko un krāsoto bruģakmeni, jānodrošina dabīgās sajaukšanas efekts, vienlaicīgi, iekļājot katru bruģakmens kvadrātmetru no vismaz trīs dažādiem paliktņiem.

Krāsainais bruģis galvenokārt izmantojams kā akcents pamatkrāsas bruģim.

Krāsu toņu tīrību un intensitāti LVS EN standarts nenosaka. Krāsu tonis veidojas no ražošanas procesā izmantotās smilts, cementa klinkera toņa un pievienotā pigmenta. Dažādām bruģa partijām bruģa toņi var būt atšķirīgi, tāpēc ir svarīgi apzināties, ka veicot bruģa ieklāšanu dalītos laukumos, dažādos laika intervālos, iegūt identisku toni nebūs iespējams.

Bruģa krāsas intensitāte mainās atkarībā no betona mitruma. Sausā un saulainā laikā bruģis vienmēr būs blāvāks, savukārt mitrā laikā – krāsas būs izteismīgākas.

Dažos gadījumos pie cementa hidratācijas (reakcijas ar ūdeni) izdalās balti kaļķa izsvīdumi (eflorescence). Kaļķa izsvīdumu parādīšanās uz betona izstrādājumu virsmas netiek uzskatīts par produkcijas brāķi – tā ir droša portlandcementsa sacietēšanas pazīme. Balto izsvīdumu veidošanos nav iespējams novērst, tie izzūd ar laiku un nepazemina materiāla kvalitāti. Ja materiāls tiek izmantots vietās, kas pasargātas no lietus ūdens piekļuves, kaļķa izsvīdumi var saglabāties daudz ilgāku laika periodu. Kaļķa izsvīdumi ir īslaicīgs estētisks defekts, kas nekādā veidā nepazemina materiāla kvalitāti.

Betona bruģis ir abrazīvs materiāls, tāpēc ir pieļaujami vizuāli skrāpējumi un noberzumi virskārtā, kas rodas iekraušanas un transportēšanas laikā. Arī bruģakmeni iekļājot, pēc tā blietēšanas uz virsmas iespējami redzami skrāpējumi, ko izraisa celtniecības tehnikas un mehānismu izmantošana. Skrāpējumi ir īslaicīgs estētisks defekts, kas seguma ekspluatācijas laikā izzūd, bet nekādā veidā nepazemina materiāla kvalitāti.

Mitram bruģim izžūstot var kļūt redzamas šķiedrveida mikroplaisas. Mikroplaisas nepazemina materiāla kvalitāti.

Betona bruģi pirms iegādes vienmēr vēlams izvēlēties klātienē, jo tikai tā var izdarīt nekļūdīgu izvēli, rast pilnvērtīgu priekšstatu par materiālu un krāsu toņiem.

**Pretenzijas attiecībā uz bruģa toni, kurš pasūtīts attālināti – nepieņemam!**

**Pretenzijas par bruģa kvalitāti nepieciešams paziņot pirms bruģa ieklāšanas!**