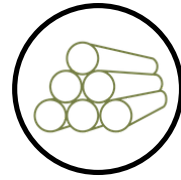


VERSIJA 1.0



KOKSNES MITRUMS

Koksnes mitrums ir šī materiāla īpatnība vai pat parādība, jo tieši mitrums, būdams patstāvīgi mainīgs, ir par iemeslu visu citu koksnes īpašību izmaiņām.

Mitrums ir viena no dabiskām koksnes īpašībām. Tas ir viens no koksnes raksturotājiem, un tā daudzums koksnē atkarīgs no temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un gaisa spiediena. Citiem dabas, kā arī lielākajai daļai mākslīgo materiālu šāda īpašība nepiemīt.

Tomēr tieši mitrums ir par iemeslu veselai virknei dažādu problēmu un nepatikšanu, ar ko jāstopas un jārēķinās ikvienam, kas strādā ar koksni.

Koksnes mitruma dabiskums ir skaidrojams ar to, ka augošā kokā tas ir pilnīgi nepieciešams koka dzīvības funkciju

veikšanai. Ūdens, cirkulēdams pa koksnes šūnām, visu laiku veic it kā asinsrites darbu šajā organismā. Tas pārvada barības vielas un nodrošina gatavo koksnes organisko vielu nogulsnešanos

Tomēr koksne šeit tiek aplūkota kā materiāls vai kā izejviela, ļoti daudzu priekšmetu un vielu izgatavošanai vai ieguvei. Koksnē, ko izmanto tehniskiem mērķiem, mitrums nav vēlams, jo tas izraisa virkni nevēlamu parādību, kas traucē darbu, pazemina kvalitāti, palielina koksnes zudumus un pagarina apstrādes procesu.

Pret šīm nelaimēm var un vajag cīnīties, un, lai šajā procesā gūtu panākumus, ir labi jāizprot koksnes mitruma būtība.



MEŽA KONSULTĀCIJU
PAKALPOJUMU CENTRS

Izmantotā literatūra:

A. Ozliņš "Praktiskā koksne"