

BRĪDINĀJUMS PAR MITRUMA IEDARBĪBU

CEWOOD Būvniecības plātņu koksnes komponente dabiski pielāgojas apkārtējās vides temperatūrai un relatīvajam mitrumam. Lai līdz montāžai saglabātu plātņu formu un izmēru stabilitāti, būtiski nodrošināt piemērotus uzglabāšanas un aklimatizācijas apstākļus.

Mitruma ietekme uz plātnēm

Plātnes reaģē uz apkārtējās vides mitruma izmaiņām, uzņemot vai atdodot mitrumu. Mitruma uzsūkšanās un būtiskas mitruma svārstības var ietekmēt plātņu izmērus, tādēļ pirms montāžas svarīga ir pakāpeniska pielāgošanās paredzētajiem ekspluatācijas vides apstākļiem.

Tieša saskare ar ūdeni, mitrām virsmām un nevienmērīga žūšana nav pieļaujama uzglabāšanas laikā. Jāizvairās arī no tiešas siltuma avotu iedarbības, kas var izraisīt nevienmērīgu materiāla izžūšanu.

Uzglabāšana un aklimatizācija

Plātnes uzglabājamās sausā un labi vēdināmā vietā, horizontāli uz līdzenas un stabilas pamatnes. Tās nedrīkst atrasties tiešā saskarē ar zemi vai ūdeni.

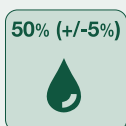
Pirms montāžas plātnēm jāļauj aklimatizēties paredzētajiem ekspluatācijas vides apstākļiem. Iepakojuma materiālu ieteicams noņemt, lai nodrošinātu gaisa cirkulāciju un mazinātu kondensāta veidošanās risku. Plātnes ieteicams izvietot slāņos, starp tiem ievietojot līstes. Vislabāk plātnes uzglabāt zem pajumtes vai citā sausā, labi vēdināmā vietā, kur tās ir pasargātas no tiešiem nokrišņiem.

Ieteicamie aklimatizācijas apstākļi iekštelpu montāžai:

+23 °C (±2 °C)

50 % (±5 %) relatīvais mitrums

1–2 nedēļas pirms montāžas



Āra montāžas gadījumā plātnēm jāļauj pakāpeniski pielāgoties paredzētajiem āra vides apstākļiem.

Montāžas apstākļi

Montāžas vietai jābūt sausai, bet plātnēm — aklimatizētām paredzētajiem ekspluatācijas vides apstākļiem.

Iekštelpu montāžu ieteicams veikt pēc būvdarbu pabeigšanas un pēc tam, kad plātnēm ir bijis pietiekams laiks pielāgoties telpas temperatūrai un relatīvajam mitrumam. Āra montāžu ieteicams veikt sausos laikapstākļos, pasargājot plātnes no tiešas nokrišņu iedarbības montāžas laikā.

Pareiza aklimatizācija palīdz nodrošināt, ka plātnes pēc montāžas atrodas līdzsvarā ar paredzētajiem ekspluatācijas vides apstākļiem un saglabā paredzēto formu un izmērus.