

CONDIȚII DE MONTAJ ȘI UTILIZARE - PARDOSEALĂ SPC

1. STRATUL SUPORT (UMIDITATE, PLANEITATE ȘI CONDIȚII GENERALE)

Montajul pardoselii SPC este permis exclusiv pe un strat suport corespunzător pregătit, uscat, curat, stabil, portant și lipsit de fisuri, praf, grăsimi, reziduuri sau orice alte substanțe care pot afecta aderența, stabilitatea sau comportamentul sistemului de pardoseală.

1.1 Umiditate strat suport

Umiditatea stratului suport trebuie verificată înainte de montaj, prin metode specifice domeniului construcțiilor (instrumente electronice de măsurare a umidității, sonde pentru umiditate relativă în șapă sau metode echivalente acceptate în practică).

- În cazul șapelor pe bază de ciment, umiditatea reziduală trebuie să fie de maximum 1,8% la momentul instalării.
- Montajul este permis numai în condiții de uscare corespunzătoare și stabilizare completă a șapei.
- Valorile obținute prin aparate electronice de măsurare sunt considerate orientative și se interpretează în corelație cu tipul șapei și condițiile de execuție.

Depășirea valorii admise impune amânarea obligatorie a montajului până la atingerea condițiilor corespunzătoare.

1.2 Planeitate și orizontalitate

Stratul suport trebuie să respecte cerințe de planeitate conforme practicilor și normelor de execuție în vigoare:

- maxim 3 mm abatere în zonele de margine/capete,
- maxim 2 mm abatere în zonele de câmp,

măsurate sub dreptar rigid de 2 m lungime.

Orice denivelări care depășesc limitele admise trebuie remediate înainte de începerea montajului.

2. ACLIMATIZAREA MATERIALULUI

Pardoseala SPC trebuie aclimatizată în spațiul de montaj pentru o perioadă de minimum 24-48 ore înainte de instalare.

- Materialul se va depozita în ambalajul original, în poziție orizontală, în încăperea în care urmează a fi montat.
- Condițiile de depozitare și aclimatizare trebuie să fie similare cu condițiile finale de utilizare ale spațiului.
- Montajul se va efectua numai după stabilizarea dimensională a materialului la condițiile ambientale existente.

3. CONDIȚII DE MEDIU LA MONTAJ (TEMPERATURĂ ȘI UMIDITATE AER)

Montajul se va realiza exclusiv în condiții controlate de microclimat:

- Temperatură ambientală: între +18°C și +25°C
- Umiditate relativă a aerului: între 25% și 70% RH

Nu se admit variații semnificative de temperatură sau umiditate în timpul montajului, acestea putând afecta comportamentul dimensional al pardoselii.

4. CONDIȚII POST-MONTAJ (STABILIZARE INIȚIALĂ)

După finalizarea montajului, condițiile de mediu trebuie menținute constante pentru o perioadă de minimum 48 ore:

- temperatura ambientală: +18°C până la +25°C
- umiditate relativă stabilă în intervalul recomandat (25%-70% RH)

În această perioadă se recomandă evitarea:

- traficului intens,
- solicitărilor mecanice concentrate,
- variațiilor bruște de temperatură și umiditate,

pentru a permite stabilizarea sistemului de pardoseală.

NOTĂ GENERALĂ

Nerespectarea condițiilor de montaj și utilizare poate conduce la apariția de deformări, deschideri ale îmbinărilor, dilatări sau contracții ale pardoselii și poate atrage pierderea garanției produsului.