Productblad Castell Supreme SPC

Wat is een SPC vloer?
SPC staat voor *Stone Polymer Composite*. Deze vloer bestaat uit een combinatie van PVC en calciumcarbonaat, wat zorgt voor extra stevigheid. SPC vloeren worden “zwevend” gelegd via een Clik-verbinding – net als laminaat – en staan ook bekend als “Click PVC”.

Voordelen van SPC vloeren

- **Eenvoudige installatie:** Geen lijm nodig, ideaal voor tijdelijke projecten of appartementen.
- **Doe-het-zelf vriendelijk:** Dankzij het Unilin Click-systeem eenvoudig zelf te leggen.
- **Onderhoudsvriendelijk:** Reinigen met een vochtige doek is geen probleem.
- **Kostenefficiënt:** Goedkoper dan verlijmd PVC.

Nadelen van SPC vloeren

- **Perfect vlakke ondergrond vereist:** Oneffenheden veroorzaken klikproblemen.
- **Zwelruimte noodzakelijk:** Minimaal 5 mm langs alle muren en obstakels. (richtlijn 1mm zwelruimte per 1m1 gelegde vloer).
- **Niet geschikt voor zware puntbelasting:** Risico op vervorming.
- **Gevoelig voor zonlicht:** Uitzetting en verkleuring bij direct zonlicht.

Voorkomende klachten en oorzaken
Schotelen (Cupping):

- Seizoenswisselingen, hoge luchtvochtigheid.
- Vochtige of onjuiste ondergrond.
- Warmte-uitzetting zonder juiste zwelruimte.
- Tip: altijd een damp-/glijscherm plaatsen.

Knikken (Buckling):

- Slechte installatie; geen of onvoldoende zwelruimte.
- Oneffen ondergrond.
- Temperatuurschommelingen of condensvorming.
- Niet geacclimatiseerd voor installatie.
- Oneigenlijk gebruik – Zwaar slepen en vallen van voorwerpen kan schade veroorzaken.

Probleempreventie

- Volg nauwgezet de verwerkingsvoorschriften.
- Gebruik een drukvaste, droge en egale ondergrond.
- Plaats een glij-/dampscherm.
- Beperk zware belastingen en direct zonlicht.
- Zorg voor goede acclimatisatie (min. 48 uur).

Technische installatie

Voorbereiding:

- Controleer alle planken op defecten vóór installatie.
- Meng planken uit verschillende pakken voor kleuruniformiteit.

Acclimatisatie:

- Minimaal 48 uur bij 17–27°C en 30–50% RV.

Ondergrondvereisten:

- Druk-vast, schoon, droog en vlak.
- Cementdekvloer: max. 1.5% vocht | Anhydriet: max. 0.5%.
- Geen tapijt als ondervloer. Tegelvoegen egaliseren indien nodig.

Legmethodes:

- **Zwevend:** Populairst; eenvoudig te leggen.
- **Vol verlijmd:** Mogelijk op aanvraag, bij direct zonlicht of bij vloerverwarming.

Vloerverwarming:

- Geschikt voor warmwater vloerverwarming.
- Verwarming 72 uur uit voor en na installatie.
- Max. oppervlaktetemperatuur: 27 °C.

Montage-instructies:

- Plaats een glij-/dampscherm.
- Begin in de linkerhoek met de plank-tong richting muur.
- Zorg voor minimaal 5 mm afstand tot muur. Richtlijn 1mm zwelruimte per 1m1 aaneengesloten vloer. Plaats dilataties (uitzetvoegen) tussen verschillende ruimtes.
- Volg wandlijn bij scheve muren.
- Laat vloer vrij bewegen.

Na installatie:

- Stofzuigen of stofdweilen.
- Handhaaf temp. tussen 17–27 °C en RV van 30–50%.
- Voorzie meubilair van viltglijders en zachte parketwielen.
- Plaats schoonloopmatten bij alle ingangen.
- Vermijd langdurige blootstelling aan zonlicht.

Onderhoudstips:

- Dagelijks stofzuigen/vochtig (niet nat) dweilen met PVC-cleaner.
- Geen overmatig gebruik van schoonmaakmiddelen.
- Periodiek grondig reinigen en indien nodig opnieuw behandelen met onderhoudsproducten.

Vervangbaarheid:

Beschadigde planken kunnen lokaal worden vervangen:

- Snijd langs de voeg met een mes.
- Verwijder klikverbinding.
- Plaats nieuwe plank met lijm zonder klikprofiel.

téte Total Flooring