

Krav til underlag for Weber Designgulv

Underlaget må være holdfast, rengjort og fritt fra støv og skitt, løse partikler, sementslam, olje, fett, forurensninger eller andre urenheter.

Gulv på grunn betongunderlag må ha en dampsperre installert under grunnplaten.

Underlagets overflatestrekkfasthet skal være $> 1.5 \text{ N/mm}^2$ (MPa) og relativ fuktighet (RF) i underlaget skal være $< 95\%$.

Lagene som utgjør underlaget må ha tilstrekkelig vedheft uten tegn til delaminering.

Nystøpt betong eller sementbaserte underlag må være minimum 28 dager. Svinnbevegelser i nystøpt betong eller sementbaserte underlag skal ha gått seg ellers kan reflekterende rissdannelser oppstå.

Nystøpt betong eller sementbaserte konstruksjoner av en større gjennomsnittlig tykkelse må evalueres for hvert enkelt prosjekt da det er en forskjell mellom underlag på gulv på grunn og etasjeskillere.

Nystøpt betong eller sementbaserte underlag må ha en tilstrekkelig vedheft til underliggende konstruksjon.

Underlaget må være sementbasert.

For betongens tillatte overflateavvik gjelder toleranseklasse PC (3) i NS 3420 Del L – Betong. For lokal planhet (svanker og bulninger) $\pm 5 \text{ mm}$ på 2 m målelengde, retning (helnings- og loddavvik) $\pm 5 \text{ mm}$ $< 2,5 \text{ m}$ og topper, groper, sprang og grader 2 mm.

Underlagets overflatetoleranser bør være slik at tykkelsen på toppsjiktet ikke varierer mer enn 3-5mm for å unngå større fargeforskjeller.

Underlaget må være overflatetørt for at primeren skal trekke tilstrekkelig ned i underlaget og danne en heftende film.

Underlaget bør ha ensartet sug for å hindre ulike luftporedannelser.

Gjenstående byggehøyde fra underlaget til ferdig gulv bør ikke overstige 10mm.

For betongelementdekker bør det legges et flytende stålmert basesjikt.

For trebjelkelag bør det legges et flytende stålmert basesjikt.

Bestiller må være oppmerksomme på og akseptere følgende forutsetninger for underlaget for installasjon av Weber Designgulv.

Mer Informasjon

Mer informasjon om våre løsninger og de involverte produktene finner du andre steder på www.weber-norge.no, blant annet i våre brosjyrer og datablader. Vi anbefaler at du (i tillegg til dette infobladet) benytter denne informasjonen for å kunne prosjektere og utføre løsningene korrekt.

Saint-Gobain Byggevarer AS
Sandstuveien 68, 0680 Oslo
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
info@weber-norge.no
www.weber-norge.no