

Gietvloer – Ondergrond Drogen | Zeer Uitgebreide Praktische Gids

Deze gids biedt diepgaande en praktijkgerichte informatie over het correct drogen van de ondergrond vóór het aanbrengen van een gietvloer. De informatie is bedoeld voor particulieren, aannemers en bedrijven om faalkosten en schade te voorkomen.

Wat is een gietvloer?

Een gietvloer is een naadloze vloerafwerking op basis van kunststof (zoals PU of epoxy) die in vloeibare vorm wordt aangebracht. De kwaliteit en levensduur van een gietvloer worden grotendeels bepaald door de staat en droogte van de ondergrond.

Waarom is een droge ondergrond cruciaal?

- Voorkomt blaasvorming en onthechting.
- Zorgt voor optimale hechting van de gietvloer.
- Voorkomt verkleuring en esthetische problemen.
- Garandeert een lange levensduur van de gietvloer.

Geschikte ondergronden voor een gietvloer

Gietvloeren worden meestal aangebracht op zandcementdekvloeren, cementdekvloeren, anhydrietvloeren of betonvloeren. Elke ondergrond heeft zijn eigen drooggedrag en specifieke aandachtspunten.

Risico's van een te vochtige ondergrond

- Blaasvorming in de gietvloer.
- Loslatende of scheurende gietvloer.
- Verlies van garantie.
- Kostbaar herstel of volledige vervanging.

Droogtijd en realistische verwachtingen

De droogtijd van de ondergrond is afhankelijk van type vloer, dikte, temperatuur, ventilatie en luchtvochtigheid. Zonder versneld drogen kan dit proces weken tot maanden duren.

Professioneel drogen van de ondergrond

Professioneel drogen gebeurt met bouwdrogers en ventilatoren die zorgen voor actieve luchtcirculatie en gecontroleerde verdamping. Hierdoor kan de ondergrond sneller en gelijkmatiger drogen.

Stap-voor-stap voorbereiding en droging

- Inspecteer de ondergrond en bepaal het vloertype.
- Laat de vloer eerst natuurlijk drogen waar vereist.
- Schuur of reinig de ondergrond indien nodig.
- Plaats bouwdrogers en ventilatoren.
- Houd een constante temperatuur boven 15 °C.
- Voer een eind-vochtmeting uit vóór het gieten.

Vochtmeting vóór het aanbrengen van de gietvloer

Voor gietvloeren gelden strenge eisen aan het maximaal toegestane restvocht. Een professionele vochtmeting is daarom onmisbaar. Alleen zo kan schade en garantieverlies worden voorkomen.

Praktische tips uit de praktijk

- Begin nooit met gieten zonder vochtmeting.
- Gebruik verwarming uitsluitend in combinatie met ontvochtiging.
- Sluit ramen en deuren tijdens actief drogen.
- Volg altijd de voorschriften van de gietvloerleverancier.

Wanneer is de ondergrond klaar voor een gietvloer?

De ondergrond is geschikt voor een gietvloer wanneer de gemeten vochtwaarden binnen de toegestane normen vallen en de vloer schoon, vlak en stabiel is. Te vroeg gieten leidt vrijwel altijd tot ernstige schade.

Deze gids helpt om faalkosten, vertraging en schade bij het aanbrengen van gietvloeren te voorkomen.