

Het vast leggen van een houten vloer betekent dat de vloerdelen "vol" verlijmd en blind genageld worden op een aangebrachte ondervloer van spaanplaat of OSB plaat.

- 1) Wanneer de bestaande ondervloer van beton is, worden spaanplaat broodjes (= stukjes spaanplaat van 15 x 30 cm) diagonaal t.o.v. de legrichting van het hout op het beton gelijmd. De dikte van het spaanplaat bedraagt 12 mm. Wanneer de dikte van de vloerdelen 20 mm bedraagt, wordt de totale dikte circa 32 mm.
- 2) Bij een bestaande houten ondervloer wordt dezelfde procedure gevolgd.
- 3) Wanneer de bestaande betonnen ondervloer geheel vlak is en er bevinden zich geen leidingen in de vloer kan ook spaanplaat van grotere afmetingen gebruikt worden. Deze worden dan met slagpluggen in het beton vastgezet.
- 4) Wanneer een aannemer tijdens een verbouwing in een ruimte een ondervloer van multiplex of OSB heeft geplaatst kunnen de vloerdelen direct op deze vloer gelijmd en genageld worden.
- 5) Schuren: wanneer de ondervloer geplaatst is, is het raadzaam deze licht te schuren om eventuele oneffenheden te verwijderen.
- 6) Legrichting: idem als bij zwevend leggen, het is raadzaam om de vloerdelen parallel aan de langste zijde van de kamer te leggen.
- 7) Verlijmen: de lijm wordt met een lijmkam van 3 mm aangebracht op de ondervloer. Alvorens een rij gelegd wordt, wordt eerst de lijm aangebracht. Belangrijk: geen lijm op de vloerdelen morsen dit i.v.m. mogelijke vlekvorming tijdens de oppervlakte behandeling. Wordt er wel lijm gemorst, dan deze laten drogen en nadien eraf steken met een scherpe beitel.
- 8) Benodigheden: tijdens het verlijmen moeten de vloerdelen blind genageld worden. De spijker of kram wordt schuin in het mes geschoten zodat deze niet meer zichtbaar (= blind) is wanneer de volgende rij gelegd wordt. Hiervoor is een tacker of floorstappler nodig om voldoende trekkracht tijdens het uitharden van de lijm te geven. Het is raadzaam om elke 40 cm een spijker of kram aan te brengen.