

PLAATSING, AFWERKING EN ONDERHOUD VAN MASSIEVE EN SAMENGESTELDE MULTIPLANK VLOERPLANKEN

Hout is een natuurproduct en planken kunnen onderling van tekening en kleur verschillen. De kleurverschillen zullen in de loop der tijd vervagen. Een houten plankenvloer kan makkelijk zelf geplaatst worden.

BELANGRIJK

- – Leg de planken in ongeopende verpakking 48 uren voor plaatsing in de ruimte plat op de grond ten einde de planken te laten acclimatiseren aan de heersende temperatuur en vochtigheid.
Bij een oudere bestaande woning in open verpakking en bij nieuwbouw in gesloten verpakking.
- – Controleer de planken op zichtbare gebreken voor plaatsen. Planken met gebreken mogen niet geplaatst worden. Sorteert ze zorgvuldig, kort ze in en gebruik de goede stukken als begin of eindplank.
- – Meng de vloerdelen uit verschillende pakken onder elkaar. Zo worden eventuele kleur- en structuurverschillen tot een minimum herleid.
- – De ruimte moet droog en verwarmd zijn. Een relatieve vochtigheid tussen de 50 en 60%, een kamertemperatuur van 20–23°C en vloertemperatuur van 15°C zijn een absolute vereiste, ook na plaatsing. Bij afwijking hiervan zal het hout gaan zwellen of krimpen. **PLAATS EEN HYGROMETER EN TEMPERATUURMETER EN CONTROLEER ZEER REGELMATIG.** Bij afwijkingen dient U de nodige stappen te ondernemen.
- – De bezetting mag maximaal 3–5% vocht bevatten.
- – Laat een uitzettingsvoeg van 10–12mm aan elk vast raakpunt. Doe dit met behulp van spietjes.
- – Haal na plaatsing de spietjes weg en werk de uitzettingsvoegen af d.m.v. plinten, lijsten of profielen.
- – Bij verwarmingsbuizen plaatst U chauffageringen
- – Plaats nooit twee kopse naden naast elkaar. Laat steeds minimum 30cm tussen beide.
- – De maximale lengte/breedte uit een stuk is 10 meter. Indien deze langer is dient U een overgangprofiel te plaatsen.
- – Om een optimale slijtwaarde te bekomen dienen voorbehandelde geoliede vloeren direct na plaatsing voorzien te worden van een extra laag onderhoudsolie. Deze moet compatibel zijn met de basisolie. Doe eerst een test op een restplank alvorens het op de vloer aan te brengen.
- – Onbehandelde vloeren dienen DIRECT na plaatsing afgewerkt te worden om indringing van vocht en vuil te voorkomen. Raadpleeg Uw vloerspecialist.

Traditionele verlijmde plaatsing – tand en groef verbinding

Plaatsing op een chape

De chape moet droog, hard, vlak en stofvrij zijn en maximaal 2% vocht bevatten. Restjes vuil, plaaster, verf en dergelijke kunnen de plaatsing sterk hinderen. De droogtijd van een nieuwe chape bedraagt 1 week voor de eerste 6cm en dan 2 weken per cm voor de overige. Voorbeeld : chape van 10 cm = 6x1 + 4x2 = 14 weken. Oneffenheden in de chape moeten weggewerkt worden, eventueel via een egaliseer. De dikte van de plankenvloer is niet van belang daar de vloer niet zelfdragend is. Verlijm de vloer vol op de chape. Gebruik hiervoor onze THYS MS polymeermeelijm.

Deze lijm is een 1 component, blijvend elastisch en isoleert geluid. Strijk de lijm uit met behulp van een spatel (800gr/m²) per kleine oppervlakken en leg onmiddellijk de vloerplanken in de lijm. Sla voorzichtig de vloerplanken met behulp van een slaghouw in elkaar zodat de voegen goed sluiten. Let wel dat de planken volledig in aanraking zijn met de lijm. Vervolgens de planken vastspijkeren in de ondergrond door fijne nagels schuin in de tand te nagelen en vervolgens door te drijven.
OPGEPAST : bij vloerverwarming de nagels niet te diep nagelen !!!!!!!!!!!!!
U kan voor extra verbinding zorgen door de tand en de groef ook onderling langs de vier zijden te verlijmen. Breng hiervoor onze witte houtlijm aan op de bovenzijde van de tand. Leg de eerste rij met de groefkant 10-12mm van de muur. Het is wenselijk in een hoek te starten met beide groeven langs de muur.

Plaatsing op balken

Op houten balken worden de vloerdelen haaks genageld op deze balken. Bij deze techniek gebruiken we geen lijm, maar nagelen we de planken direct op de balken, ofwel van bovenuit, ofwel schuins in de tand. Gezien de vloer hier zelfdragend is, is de minimum dikte van de vloerplanken 19 tot 22mm om doorbuiging te voorkomen. De balken mogen maximaal 35 tot 40cm center/center uit elkaar liggen.

Plaatsing op plaatmateriaal

Bij overdreven oneffenheden, balkenconstructies of aanpassing van grote hoogteverschillen kan er eerst een houten plaatmateriaal (osb – spaander) geplaatst worden. We gebruiken hier dezelfde plaatsingstechniek als bij plaatsing op chape. De dikte is hier niet van belang daar de plankenvloer niet zelfdragend is.

Zwevende plaatsing – click systeem

Hierbij worden de planken op de vloer geplaatst zonder verlijming. Op de basisvloer wordt er een ondervloer gelegd waarop dan de planken in elkaar geklikt worden. Het voordeel is de tijdswinst. Het nadeel is dat de vloer minder stabiel ligt met als gevolg een minder goed loopcomfort. Daar er geen hechting via lijm met de basisvloer is zal deze vloer meer geluid geven.

LET WEL : een vloer voorzien van een clickverbinding kan net zo goed verlijmd geplaatst worden als een vloer met normale tand en groef.

Zelfklevende ondervloer

Een tussenoplossing tussen de vol verlijmde en de zwevende plaatsing is de zelfklevende ondervloer. Deze ondervloer wordt zonder verlijming op de basis gelegd en wordt de vloer aan de zelfklevende bovenkant van de ondervloer vastgekleefd. Op deze manier moet er geen lijm gebruikt worden, kan de vloer zwevend geplaatst worden en hebben we toch de geluidsonderdrukking. Een ideale oplossing voor huurhuizen waar de vloer in de oorspronkelijke staat teruggebracht moet worden en voor het plaatsen van houten vloerdelen op oude tegelvloeren.

Legrichting van de planken

De legrichting van de planken is zeer belangrijk voor het eindresultaat. We houden rekening met :

afmeting van de kamer.

Als je de planken mee met de langste lengte van de kamer legt ga je de ruimte optisch vergroten.

Leg je ze mee met de kortste lengte, dan ge je ze optisch verkleinen.

centrale deur

Als je de vloer in de kijkrichting van de deur plaatst waardoor je het meest de kamer binnenkomt ga je de

ruimte optisch vergroten. Als je ze dwars op deze kijkrichting plaatst ga je de ruimte optisch verkleinen.

lichtinval

Leg de planken indien mogelijk steeds mee in de lengte van de belangrijkste lichtbron (raam – deur).

Op deze manier ga je de kopse samenstellingen minder accentueren.

houten balkenplafond

Indien er een houten balkenplafond aanwezig is kan je best de vloer met de richting van hoofdbalk meeleggen.

Indien je niet met al deze gegevens rekening kan houden moet je de voor U belangrijkste aanhouden.

Afwerking onbehandelde vloeren.

Schuur eerst de vloer met een middelgrof schuurpapier in de lengterichting van het hout. Daarna naschuren met een fijn schuurpapier. Breng nadien de door U gekozen afwerkinglaag aan.

Er zijn uiteraard verscheidene mogelijkheden.

Olien

Olie dringt diep door tot in de poriën en biedt een hoge bescherming. Ze wordt in twee tot drie lagen aangebracht. Breng de olie zorgvuldig aan volgens de richtlijnen op de verpakking, in de richting van de nerven.

Let op dat je niet oververzadigd en haal overtollig olie weg.. In dat geval wordt de vloer te vet, zal hij moeilijk drogen en vlekvorming vertonen bij beloop.

Vernissen

Vernis wordt in twee lagen aangebracht. Eerst een grondlaag, al of niet gekleurd, en daarna een afwerkingslaag. Breng de vernis zorgvuldig aan volgens de richtlijnen op de verpakking, in de richting van de nerven.

Slijtage op satijnvernissen zal minder snel zichtbaar zijn dan op glanzende vernissen.

BELANGRIJK !! Doe eerst een test op restplanken alvorens tot afwerking over te gaan.

Voorbehandelde vloeren

In geval van voorbehandelde vloeren dient U bovenstaande niet meer te doen. Deze vloeren zijn direct beloopbaar. Bij voorbehandelde geoliede vloeren is het wenselijk eerst nog een extra laag onderhoudsolie aan te brengen om het oppervlak optimaal voor gebruik te maken.

Onderhoud.

Voor alle soorten afwerkingen geldt :

- - **NOOIT NAT REINIGEN.**
- - Dagelijks stof en vuil verwijderen met een mopper of stofzuiger.
- - Periodiek aanbrengen van een onderhoudslaag, zeker op slijtplekken. Het produkt hangt van de gekozen

afwerking af. Informeer hier bij Uw leverancier.

Voorkomen van beschadigingen

Voor alle soorten afwerkingen geldt :

- - Zorg voor matten bij alle buitendeuren.
- - Zorg voor vilt onder de meubels, en vervang deze regelmatig.
- - Zet bloempotten op onderschotels, nooit rechtstreeks op de vloer.
- - Zorg voor zachte wielletjes bij rollende meubels. Indien U geen zachte wielletjes kunt plaatsen op Uw meubel

(piano - antiek meubel) zet dan meubelschotels onder de wielletjes.

- - Zorg voor een goede klimaatregeling en plaats een hygrometer.
- - Plaats een vloermat onder uw bureelstoel met wielletjes.

BELANGRIJK !! GEBRUIK NOOIT AGGRESSIEVE SCHOONMAAKMIDDELEN ZOALS AMMONIAK OF CHLOOR.

Deze veroorzaken zwarte plekken op Uw vloer die U nooit meer verwijdert krijgt. Veel succes