

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 overgangsprofiel 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 verlijmdde 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 polymeermeerlijm.

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 slaghout 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 :

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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 overvloedig 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 wieltjes bij rollende meubels. Indien U geen zachte wieltjes kunt plaatsen op Uw meubel (piano – antiek meubel) zet dan meubelschotels onder de wieltjes.

- Zorg voor een goede klimaatregeling en plaats een hygrometer.

- Plaats een vloermat onder uw bureelstoel met wieltjes.

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

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

Veel succes

POSE, FINITION ET ENTRETIEN DE PLANCHERS MASSIFS ET COMPOSÉS MULTICOUCHES

Le bois est un produit naturel et les planches peuvent varier de dessin et de couleur. Les différences de couleur s'estompent avec le temps. Un plancher en bois est facile à poser soi-même.

AVIS IMPORTANT

- Posez les planches emballées à plat sur le sol de la pièce en question pendant 48 heures afin que les planches s'acclimatent à la température et à l'humidité ambiante. S'il s'agit d'une habitation plus ancienne, les planches seront déballées, en cas de nouvelle construction, les planches resteront emballées.
- Contrôlez les planches sur d'éventuels défauts visibles avant de procéder à la pose. Les planches qui montrent des défauts ne pourront pas être posées. Triez-les soigneusement, raccourcissez-les et utilisez les bons morceaux comme planches d'amorce et de fin.
- Mélangez les parties de planches en puisant dans les différents lots. Vous réduirez ainsi d'éventuelles différences de couleur ou de structure au strict minimum.
- La pièce concernée doit être sèche et chauffée. Le taux d'humidité variera entre 50 et 60 %, la température ambiante se situera entre 20 et 23° C et la température au sol sera de 15°C, telles sont les exigences absolues durant et après la pose du plancher. Si l'on dévie de ces critères, le bois va gonfler ou se contracter. **PLACEZ UN HYGROMÈTRE ET UN THERMOMÈTRE ET CONTRÔLEZ RÉGULIÈREMENT.** En cas de déviation, prenez les mesures qui s'imposent.
- La base ne devra pas contenir plus de 3 à 5 % d'humidité.
- Prévoyez une jointure d'expansion de 10 à 12 mm à chaque point de contact fixe à l'aide de cales.
- Après avoir posé le plancher, retirez les cales et finissez les jointures d'expansion avec les plinthes, les listels ou les profils.
- Pour la finition des tuyaux du chauffage, utilisez des anneaux de tuyaux de chauffage.
- Ne placez jamais deux jointures de front l'une à côté de l'autre. Laissez au moins une distance de 30 cm entre les deux.
- La longueur/largeur maximale d'une pièce est de 10 m. Si elle plus longue, la pose d'un profil de rattrapage sera nécessaire.
- Pour obtenir un coefficient anti-usure optimal, les planchers prétraités huilés devront être dotés d'une couche d'huile d'entretien supplémentaire immédiatement après la pose. Cette huile sera compatible à l'huile de base. Testez tout d'abord l'huile sur un bout de planche avant de l'appliquer sur votre plancher.
- Les planchers non traités devront être IMMÉDIATEMENT finis après la pose pour éviter la moindre pénétration d'humidité ou de poussières. Demandez conseil à votre spécialiste de planchers.

Pose traditionnelle à la colle – assemblage par rainure et languette

Pose sur une chape

La chape doit être sèche, durcie, lisse et sans poussières et ne doit pas contenir plus de 2 % d'humidité. Les résidus de poussières, de plâtre, de peinture et autres peuvent considérablement gêner la pose. Le temps de séchage d'une nouvelle chape est d'une semaine pour les premiers 6 cm et de 2 semaines par centimètre supplémentaire. Exemple : pour une chape de 10 cm = $6 \times 1 + 4 \times 2 = 14$ semaines.

Toute déformation dans la chape devra être éliminée, éventuellement avec un égalisateur.

L'épaisseur du plancher n'a pas d'importance étant donné qu'il ne s'agit pas d'un plancher autoportant.

Encollez la chape avec la colle polymère MS THYS.

La colle à simple composant MS THYS offre une élasticité constante et une isolation acoustique accrue.

Étalez la colle à l'aide d'une spatule (800gr/m²) en procédant par petites surfaces avant de poser les planches sur le sol encollé. Assemblez les planches à l'aide d'une batte pour bien fermer les jointures. Veillez à ce que les planches soient complètement au contact de la colle. Clouez ensuite les planches au sol en utilisant des clous fins que vous enfoncez en biais dans la languette avant de les chasser.

ATTENTION ! En cas de chauffage au sol, n'enfoncez pas les clous trop profondément !!

Vous pouvez aussi prévoir une jonction supplémentaire en encollant également la rainure et la languette des quatre côtés. Pour cela, appliquez notre colle à bois blanche sur la partie supérieure de la languette.

Posez la première rangée en veillant à ce que la rainure soit à 10-12 mm du mur. Il est recommandé de commencer dans un coin en posant les deux rainures côté mur.

pose sur gîtes

Les planches qui doivent être posées sur des gîtes en bois, sont clouées perpendiculairement aux gîtes. Pour cette technique, nous n'utilisons pas de colle mais nous clouons directement les planches sur les gîtes, soit d'en-haut, soit en biais dans la languette. Étant donné qu'il s'agit ici d'un plancher autoportant, l'épaisseur minimale des planches variera entre 19 et 22 mm pour éviter tout fléchissement. maximum 30 à 40cm de distance entre les gîtes – centre/centre.

Pose de planches

En cas d'inégalités, de constructions de solives excessives ou d'ajustements présentant de grandes différences de niveaux, un plancher en aggloméré peut être prévu.

Pour ce faire, nous appliquons la même technique de pose que pour la pose d'un plancher sur une chape.

L'épaisseur n'a pas d'importance puisque le plancher n'est pas autoportant.

Pose d'un plancher flottant – système click

Dans ce cas, les planches sont posées sur le sol sans être encollées. Avant de cliquer les planches les unes dans les autres, un sous-sol sera prévu. L'avantage de ce système est un gain de temps. L'inconvénient de ce système est la stabilité moindre du plancher et par conséquent un moindre confort. Ce type de plancher sera également plus sonore étant donné qu'il n'adhère au sol avec de la colle.

ATTENTION ! Un plancher qui prévoit un assemblage click peut aussi bien être collé qu'un plancher à assemblage normal à rainure et languette.

Soussol autocollant

La solution intermédiaire entre la pose d'un plancher encollé et d'un plancher flottant est le soussol autocollant. Ce soussol est placé sur la base sans encollage, le plancher apparent est ensuite fixé à la partie supérieure du soussol autocollant. Ceci permet de poser le plancher flottant sans faire usage de colle tout en bénéficiant d'une atténuation sonore.

C'est la solution idéale pour des maisons en location où le plancher nécessite une rénovation et où la pose de planches en bois sur le plancher existant s'impose.

Sens de pose des planches

Le sens de pose des planches est très important pour le résultat final.

Aspects à prendre en compte :

1. dimensions de la pièce.
Si vous posez les planches dans le sens de la longueur de la pièce, vous allez agrandir optiquement l'espace de la pièce.
Si vous les posez dans le sens de la largeur, vous allez optiquement réduire l'espace de la pièce.
2. porte centrale
Si vous posez le plancher du point de vue de la porte par où vous pénétrez dans la chambre, vous allez optiquement agrandir l'espace. Si vous les posez transversalement de ce point de vue, vous allez optiquement réduire l'espace.
3. lumière
Posez si possible les planches dans le sens de la longueur de la principale source de lumière (fenêtre, porte).
De cette façon, les assemblages placés de front seront moins accentués.
4. plafond à poutres apparentes
Si la pièce prévoit un plafond à poutres apparentes, il est conseillé de poser le plancher dans la même direction que la poutre principale.

Si vous ne pouvez pas tenir compte de toutes ces données, prenez les instructions les plus importantes en considération.

Finition d'un plancher non traité.

Poncez d'abord le plancher avec de la toile émeri à grains moyens dans le sens de la longueur.

Puis repasser avec une toile émeri plus fine. Appliquez ensuite la couche de finition de votre choix.

Il existe plusieurs finitions.

Huiler

L'huile pénètre en profondeur dans les pores et offre une protection optimale. Elle est appliquée en deux ou trois couches.

Appliquez l'huile en suivant scrupuleusement les instructions mentionnées sur l'emballage, dans le sens des nervures.

Évitez de saturer le plancher et enlevez l'huile superflue. En cas d'application excessive, le plancher deviendra gras, séchera difficilement et sera entaché au fil du temps.

Vernir

Le vernis s'applique en deux couches. Tout d'abord, une couche de base colorée ou non doit être appliquée sur le plancher avant de poser la couche de finition.

Appliquez le vernis en suivant scrupuleusement les instructions sur l'emballage, procédez dans le sens des nervures.

L'usure sur du vernis satiné sera moins visible que sur du vernis brillant.

IMPORTANT !! Testez d'abord la finition sur des bouts de planches avant d'appliquer la couche de finition.

Planchers prétraités

S'il s'agit de planchers prétraités, inutile de suivre la procédure ci-dessus. Ces planchers sont directement praticables. Pour des planchers prétraités huilés, il est recommandé d'appliquer d'abord une couche d'huile supplémentaire pour un usage optimal.

Entretien

À retenir pour toutes sortes de finitions :

- **NE JAMAIS NETTOYER À L'EAU**
- Enlever les poussières chaque jour avec un balai-poussière ou avec l'aspirateur
- Appliquez périodiquement une couche d'entretien, en particulier sur les zones d'usure. Le produit dépend de la finition choisie. Informez-vous auprès de votre fournisseur.

Prévenir les endommagements

- Prévoyez des paillassons à chaque porte d'extérieur
- Prévoyez des pastilles de feutrine sous les pieds de meubles et remplacez-les régulièrement
- Posez les pots de fleurs sur des soucoupes, mais jamais à même le plancher
- Prévoyez des roulettes molles sous les meubles roulants. Si vous ne pouvez pas placer de roulettes molles sous votre meuble (piano - meuble antique) mettez des soucoupes sous les roulettes existantes.
- Veillez à une bonne climatisation et installez un hygromètre.
- Posez un tapis protège-sol sous votre chaise de bureau à roulettes.

IMPORTANT!! N'UTILISEZ JAMAIS DE PRODUITS D'ENTRETIEN AGRESSIFS TELS QUE DE L'AMMONIAQUE OU DU CHLORE.

Ces produits provoquent des taches noires permanentes sur le plancher.

Succes !