

LEGINSTRUCTIES – VISGRAAT ZWEVEND OP DE ONDERGROND

OMSCHRIJVING

Een visgraatvloer bestaat uit kleine vloerdeeltjes die allemaal exact dezelfde maat hebben. Om het leggen van een visgraatvloer te vergemakkelijken, bestaan de visgraatvloerdelen uit linkse en rechtse deeltjes die, tijdens het leggen van de vloer, gescheiden van elkaar dienen te worden. Als de instructies nauwkeurig worden opgevolgd, is het voor een ervaren en precieze doe-het-zelver, met voldoende geduld, prima zelf te leggen. U kunt de vloer uiteraard ook laten leggen door een professionele parketteur. Een visgraatvloer kan zowel zwevend, waarbij de visgraatdeeltjes onderling met elkaar worden verlijmd, als volledig op de ondergrond verlijmd worden gelegd.

AFMETINGEN

Visgraatshop levert verschillende afmetingen visgraatvloeren. De maten zijn variërend van klassiek klein tot modern groot, zo is er voor elke ruimte en elk interieur een passende visgraatvloer. De XL en XXL varianten zijn rondom voorzien van een vellingkantje waardoor de visgraatdeeltjes extra worden geaccentueerd.

- 11 x 70 x 440 mm, zonder velling
- 11 x 90 x 700 mm, met velling
- 11 x 90 x 900 mm, met velling

AFWERKINGEN

- Onbehandeld
- Invisible look hardwaxolie (uitstraling van onbehandeld)
- White-wash hardwaxolie
- Naturel gelakt

VLOERVERWARMING

Een visgraat vloerdeel bestaat uit meerdere lagen met een toplaag van massief eiken waardoor het bijzonder geschikt is voor vloerverwarming en kan worden toegepast in iedere ruimte waar de vloerverwarming dient als hoofd- of bijverwarming. Als een visgraat vloer wordt toegepast op vloerverwarming, dient u de visgraatvloer volledig te verlijmen op de ondergrond. Hierdoor heeft u maximaal rendement van de vloerverwarming.

Zie hierdoor het instructieblad "LEGINSTRUCTIES – VERLIJMEN OP DE ONDERGROND".

ONDERGROND

Een visgraat vloer kan zwevend worden gelegd op een betonnen vloer, een houten vloer, een anhydrite vloer of een tegel/plavuizen vloer. De ondergrond dient te allen tijde zeer vlak te zijn.

Betonnen ondergrond

Het beton dient ten minste 42 dagen oud te zijn. Het vochtgehalte van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 1,8%. De ondergrond dient glad en vlak te zijn met een maximum hoogteverschil van 2 mm over 2 meter.

Anhydriet ondergrond

Het vochtgehalte van de anhydriet ondervloer mag niet hoger zijn dan 0,3%.

Houten ondergrond

Het is noodzakelijk dat de houten draagvloer stabiel is en niet veert. Op de bestaande plankenvloer dient eerst een tussenlaag te worden aangebracht van spaanplaat of multiplex. Dit zijn kleine plaatjes (broodjes) die worden verlijmd en geschroefd. Door deze tussenlaag ontstaat een stabiele ondervloer waarbij het werken van de planken vloerdelen gelijkmatig wordt verspreid over de gehele vloer en wordt de kans op kieren en naden geminimaliseerd bij krimp (in het stookseizoen). Het vochtgehalte van de houten tussenvloer dient lager te zijn dan 14%.

Tegel/plavuizen ondergrond

Een visgraatvloer kan prima op een gladde/vlakke tegel- of plavuizen vloeren met een zeer kleine voeg worden gelegd. Tegel- of plavuizen vloeren met een grover oppervlak en/of brede voegen dienen eerst te worden voorzien van geschikte laag egaliseermiddel zodat een vlakke ondervloer ontstaat. Voor het aanbrengen van de egaliseerlaag, dient de ondergrond eerst grondig te worden gereinigd, te worden opgeruwd en te worden voorzien van een primer.

VOORBEREIDING

Ruimte

De temperatuur in de ruimte waar de visgraatvloer wordt gelegd dient tussen de 18-24°C. te zijn. De Relatieve Vochtigheidsgraad dient tijdens het leggen tussen de 40% en 65% te zijn. Met een geschikte en goed gekalibreerde hygrometer kan dit worden gemeten in de ruimte op 15 cm boven de ondergrond.

Acclimatiseren

Het beste is om de visgraatvloer even te acclimatiseren zodat deze dezelfde temperatuur krijgt als de omgevingstemperatuur. Dit duurt ongeveer 48 uur. De visgraatvloer deeltjes zijn verpakt in doosjes die zijn dicht geseald, zo behouden ze de juiste vochtigheidsgraad. Als u de doosjes openmaakt, kunnen de deeltjes ook nog "wennen" aan de vochtigheidsgraad in de ruimte waar de visgraatvloer wordt gelegd.

Werkwijze

Zorg dat de ruimte waar de visgraatvloer wordt gelegd, opgeruimd en leeg is. Voorkom dat de visgraatvloer tijdens het leggen vuil wordt (zeker bij onbehandelde visgraatvloeren). Draag tijdens het leggen geen schoenen die mogelijk zwarte strepen op de vloer kunnen achterlaten.

ONDERVLOER

De vloer waarop de visgraatvloer wordt gelegd, dient vlak, droog en draagkrachtig (drukvast) te zijn. Er is grote keuze in typen ondervloeren, in principe is een ondervloer van minimaal 3 mm dik voldoende. In het geval dat de ondervloer geen dampwerende laag bevat, dan dient eerst, om te voorkomen dat vocht van onderaf naar boven kan doordringen, een dampwerende folie op de ondergrond te worden aangebracht. Laat de banen dampwerende folie elkaar iets overlappen en plak de naden af met een geschikte tape. Zorg ervoor dat de folie bij de muren tot plintheogte is aangebracht.

Tip: als de visgraatvloer in een appartement wordt gelegd, worden er speciale eisen gesteld aan de kwaliteit van de ondervloer i.v.m. het contactgeluid (geluidsoverlast onderburen). De vereniging van eigenaren of verhuurder kan u hier meer informatie over geven.

ZWEVEND LEGGEN VAN DE VISGRAATVLOER – DEELTJES ONDERLING VERLIJMEN

Hartlijn

Een visgraatvloer wordt gelegd vanuit het midden van het oppervlak. Bepaal het middel door het zetten van een "hartlijn". Deze lijn is het beginpunt voor de eerste baan van de visgraatvloer. De hartlijn kan worden gezet door een 2 staalspijkers (of gaatjes boren, pluggen en schroeven) in de vloer te slaan/te boren en hiertussen een draad te spannen, bijvoorbeeld metselkoord. Let hierbij op dat u geen leidingen in de ondergrond raakt. Zorg dat de spandraad in hoogte wordt gespannen net boven de vloerdeeltjes, zodoende kan na het plaatsen van de eerste baan de spandraad worden weggehaald.

Zie illustratie 1.

Eerste rij visgraatvloerdelen

Na het zetten van de hartlijn kan worden gestart het leggen van de eerste rij visgraatvloerdeeltjes over de gehele lengte van de hartlijn. Gebruik hiervoor de linkse en rechtse vloerdeeltjes, houdt de deeltjes tijdens het leggen van de vloer goed uit elkaar.

De eerste baan visgraat dient als basis voor de vloer, laat de eerste baan minimaal 30 minuten drogen, zo bent u er zeker van dat de eerste baan niet meer verschuift als de volgende visgraatdeeltjes er tegenaan worden verlijmd.

Breng aan de lange zijde van groef van het rechterdeel een dunne laag lijm aan en leg deze op de ondervloer. Neem vervolgens een linkerdeel en breng ook hier een dunne laag lijm aan op de lange groef. Schuif nu dit deel met de kopse kant in de groef van het rechterdeel.

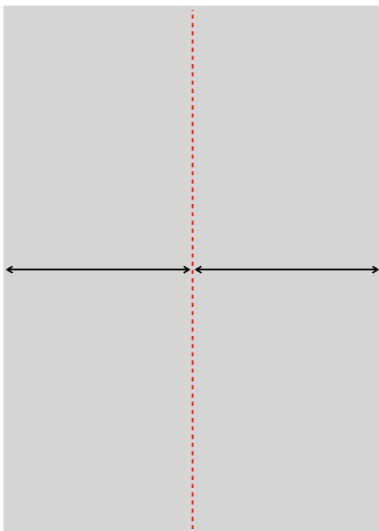
Zie illustratie 2 en 3.

De volgende banen visgraatvloerdelen

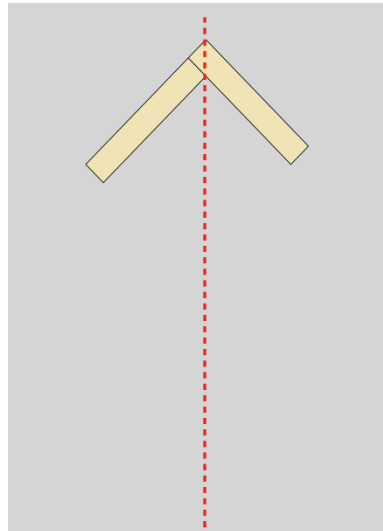
Nadat de eerste baan is gelegd en minimaal 30 minuten heeft gedroogd, kan worden verder gegaan met het aanleggen van de volgende banen. Plaats op de eerste baan voldoende volle dozen visgraatvloer deeltjes om te voorkomen dat de eerste baan gaat verschuiven. Het is belangrijk dat de eerste baan goed blijft liggen onder de spandraad.

Leg nu aan één zijde van de eerste baan de vloer vol totdat er niet meer verder gegaan kan worden zonder passtukken te zagen. Zorg ervoor dat de deeltjes goed in elkaar worden geschoven en er geen naadjes ontstaan. Daarna kan het overige gedeelte van de vloer worden geïnstalleerd.

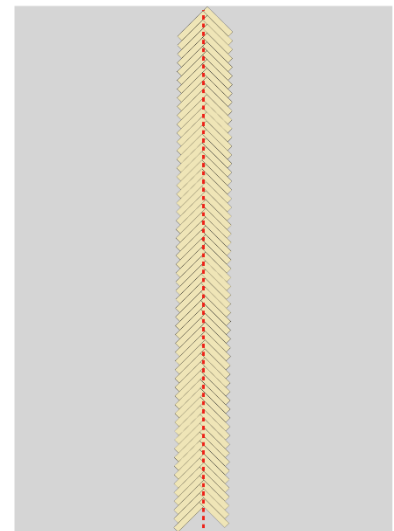
Zie illustratie 4 en 5.



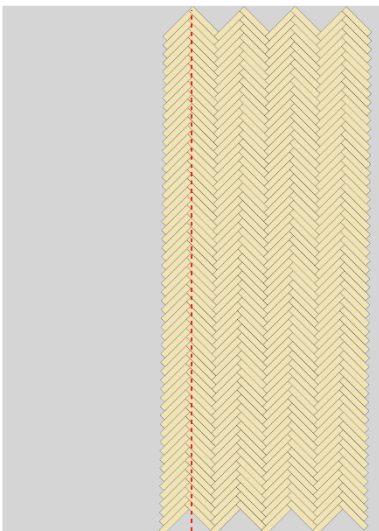
Illustratie 1



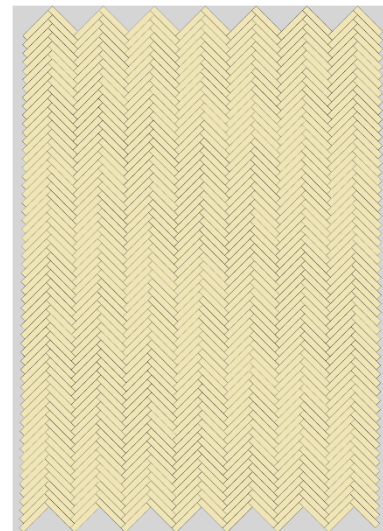
Illustratie 2



Illustratie 3



Illustratie 4



Illustratie 5

Rondom passtukken plaatsen

Nadat de visgraatvloer compleet is gelegd en onderling is verlijmd, kan na droging, minimaal 30 minuten, worden gestart met het zagen en plaatsen van de passtukken.

Begin met de passtukken in het midden van de lange zijde van de wand. Meet de lengte van het passtuk en houdt er rekening mee dat de visgraatvloer vrij van de wanden dient te worden gelegd. Houdt ca. 1.5 cm rondom vrij (hier komt later de plint over). Verlijm de passtukken aan de visgraatvloer vast. Sluit de passtukjes op met afstandblokjes zodat ze goed vast liggen. Na minimaal 30 minuten drogen, kunnen de afstandblokjes worden weggehaald.

AFWERKEN VAN DE VISGRAATVLOER

Voordat de plinten worden geplaatst, dienen onbehandelde visgraatvloeren na het leggen te worden afgewerkt met een hardwaxolie of lak in een kleur naar keuze.

Hardwaxolie

Tegenwoordig worden houten (visgraat) vloeren veelal afgewerkt met een hardwaxolie. Dit geeft de meest natuurlijke uitstraling. De olie dringt goed in het hout en geeft de eiken toplaag voldoende bescherming. Hardwaxolie is verkrijgbaar in diverse kleuren en glansgraden. Zie de gebruiksaanwijzing van de hardwaxolie voor de applicatie instructies.

Vloerlak

Een vloerlak geeft een uitstekende bescherming tegen stof en vuil en is gemakkelijk te reinigen. Vloerlak is verkrijgbaar in diverse kleuren en glansgraden. Zie de gebruiksaanwijzing van de vloerlak voor de applicatie instructies.

Algemene richtlijnen voor het beschermen van eiken houten (visgraat) vloeren

TIPS & TRICKS

Do's

- Zorg binnen voor een Relatieve Vochtigheid tussen de 40% en 65%. Als de waarde niet wordt behouden, dan kunnen visgraatvloeren barsten, scheuren, buigen (schotelen), kunnen naden ontstaan of toplagen delamineren. Vanaf het voorjaar, wanneer de vochtigheidsgraad hoog is, voldoende ventileren en zo nodig een ontvochtigings apparaat gebruiken. Vanaf het moment dat gestookt wordt, neemt de vochtigheidsgraad (sterk) af door de verwarming. Zorg voor een kamertemperatuur tussen 18°C. en 24°C.
- Plaats onder stoelen en meubels een goede kwaliteit beschermviltjes. Zorg dat de viltjes schoon blijven en in goede conditie, vervang deze tijdig.
- Gebruik bij een bureaustoel op wieltjes bij voorkeur een onderlegger die de visgraatvloer beschermt.
- Zorg ervoor dat een u een goede inloopmat bij de buitendeuren plaatst, dit voorkomt dat vuil, zand en steentjes mee naar binnen gelopen worden.
- Gebruik bij het verplaatsen van zware meubelen een meubeltransporter. Laat de meubeltransporter rollen over een multiplex plaat of een vloerkleed.
- Geknoeid water of ander vloerstoffen direct verwijderen en de visgraatvloer droog wrijven.
- Stofzuig de visgraatvloer regelmatig.
- Als u de vloer wilt met water en (milde) zeep wilt reinigen, gebruik dan een, goed uitgewrongen, dweil of doek. Vervolgens met droge vloer na wrijven.

Dont's

- Voorkom dat er water of andere vloerstoffen op de visgraatvloer blijven liggen.
- Plaats geen poreuze potten of drinkbakken voor planten of dieren op de vloer.
- Loop niet op de visgraatvloer met scherpe naaldhakken.
- Zorg dat nagels van eventuele huisdieren tijdig worden ingekort.
- Gebruik voor het reinigen van de visgraatvloer geen agressieve reinigingsproducten zoals ammonia, bleekmiddel, azijn, producten die alkaline bevatten e.d.
- Gebruik geen stoom apparaten voor het reinigen van een visgraatvloer.
- Gebruik geen vloerkleden waarvan de achterzijde is voorzien van rubber waardoor de vloer niet meer kan ademen door het vloerkleed.
- Plak geen tape op de vloer.

Visgraatshop.nl wenst u veel succes met het leggen van uw nieuwe visgraatvloer en veel woonplezier!