

DESIGN | FLOORS

ALGEMENE INSTALLATIERICHTLIJNEN LVT INITIO



Opslag & Transport

Dozen moeten in nette stapels op een vlakke ondergrond opgeslagen en vervoerd worden. Stockeer de dozen altijd liggend, plaats ze nooit rechtop. Stockeer de dozen nooit in een zeer koude (minder dan 2°C) of warme (meer dan 27°C) of vochtige omgeving.

Vóór Installatie

Visuele controle

Controleer steeds het product vóór installatie. Ga na of de kleuren overeenstemmen met de bestelde kleuren, of de hoeveelheden correct zijn en of er geen zichtbare schade aan de dozen is. Controleer de vinyl planken of tegels tijdens de installatie op eventuele zichtbare gebreken. Installeer geen planken of tegels die eventuele onvolkomenheden vertonen. We adviseren dat u voor elke installatie steeds materiaal gebruikt van één enkele productiebatch omdat we niet kunnen garanderen dat de tint precies dezelfde is voor verschillende batches. Houd er rekening mee dat sommige designs een natuurlijke variatie hebben in kleur. Verder is raadzaam om de planken of tegels uit verschillende dozen voor installatie te mixen.

Afwijkingen in het design moeten onmiddellijk worden gemeld. Bij afwijkingen in het design die zichtbaar zijn voor installatie, aanvaardt Design Floors niet de kosten voor het verwijderen en herinstalleren.

Geschiktheid

- Initio-vloeren kunnen gelegd worden op een betondekvloer, cementdekvloer, anhydriet (calciumsulfaat), hout, multiplex, spaanplaat en keramische tegels, die op de juiste manier werden voorbereid (zie voorbereiding vloer).
- Initio-vloeren kunnen gebruikt worden met traditionele vloerverwarming en -koeling op waterbasis. Zie aparte sectie over vloerverwarming. De oppervlaktetemperatuur mag nooit hoger zijn dan 27°C.
- Initio-vloeren zijn uitsluitend geschikt voor binneninstallatie.
- Seizoenstemperaturen: Initio-vloeren kunnen overal binnenshuis gebruikt worden. Zorg ervoor dat de temperatuur steeds tussen 6°C (min.) en 35°C (max.) bedraagt. Vermijd snelle stijging van de temperatuur met meer dan 5°C per 12 uur.

- Installatie in ruimtes met een grote temperatuursvariatie (in bepaalde gevallen omvat dit directe zoninval door glas) raden wij het gebruik van dryback aan met een vezel versterkte lijm. Bij twijfel vraag om meer advies.

Samenstelling, constructie en kwaliteit van de dekvloer

Kennis van de samenstelling en constructie van de dekvloer biedt waardevolle informatie die u toelaat om de toegestane vochtigheidsgraad en de druk- en treksterkte van deze vloer op een correcte manier te controleren. Het helpt u tevens te beslissen welk type primer, egalisatie en eventueel vochtscherf u nodig heeft voor een juiste voorbereiding en installatie. Bij onduidelijkheid of twijfel over de kwaliteit of samenstelling van uw dekvloer, neem contact op met de fabrikant/leverancier voor voorbereiding en egalisatie van uw vloer.

Nationale regelgeving:

- De locatie- en installatievoorwaarden moeten steeds in overeenstemming zijn met de relevante nationale regelgeving en installatienormen.
- In het geval dat de nationale norm of regelgeving in strijd is met de Design Floors aanbeveling, geldt de strengste van de twee.

Vorbereiding dekvloer

Onregelmatigheden in de dekvloer

Een goede voorbereiding is van essentieel belang voor een probleemloze installatie. Deze is cruciaal voor een uitstekende afwerking van een Initio-vloer. Het uiterlijk van een Initio-vloer is afhankelijk van de kwaliteit van de basis waarop hij geïnstalleerd wordt. Onregelmatigheden in de dekvloer kunnen door de afgewerkte vloer heen komen en daarom is een aangepaste voorbereiding voor installatie noodzakelijk.

Kies een geschikte spaanplaat/egalisatielaag om ervoor te zorgen dat er geen onregelmatigheden te zien zijn door het oppervlak van de afgewerkte vloer. De keuze van geschikt materiaal, zoals spaanplaat, egalisatielaag en eventuele aanvullende producten hangt echter af van het doel of de toepassing van de ruimte en moet erkend worden door de leverancier van de betrokken producten en de installateur van de vloer. Alle voorbereidende materialen dienen gebruikt te worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant en met de nationale normen voor elastische vloerbedekkingen.

Het vochtgehalte van de dekvloer

- Niet-verwarmde cementdekvloer minder dan 2,0 CM%
- Cementdekvloer met vloerverwarming minder dan 1,8 CM%
- Niet-verwarmde dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) minder dan 0,5 CM%
- Dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) met vloerverwarming minder dan 0,3 CM%

Volle grond situaties in beton of stenen ondervloeren moeten beschikken over een effectief vochtscherf in overeenstemming met de nationale normen voor de installatie van soepele vloerbedekkingen. Volg de gedetailleerde instructies van de fabrikant voor de installatie van vochtscherf en het gebruik van egalisaties. Een overzicht van fabrikanten en leveranciers kan worden verstrekt door Design Floors.

De doeltreffendheid van een ter plaatse aangebracht vloeibaar DPM hangt sterk af van het type product, de manier van aanbrengen en de omstandigheden ter plaatse. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om het juiste advies te krijgen van de fabrikant van de DPM en deze toe te passen in overeenstemming met hun aanbevelingen.



Belangrijk

De installatie van de vloerbekleding mag pas gestart worden nadat de installateur de dekvloer en de installatieomstandigheden heeft beoordeeld en goedgekeurd.

Acclimatisatie

Initio-vloeren dienen te acclimatiseren in de kamer van de installatie, of een gelijkwaardige ruimte, gedurende ten minste 24 uur voorafgaand aan de installatie, of totdat het product de omgevingstemperatuur heeft bereikt. Nogmaals, dit is een temperatuur van minimaal 18°C en maximaal 27°C.

Stapel de planken of tegels in rechte stapels, uit de buurt van verwarmings- of koelinstallaties of ramen met direct intens zonlicht. Zo laat u het product geleidelijk acclimatiseren.

Installaties op plaatsen die kouder zijn dan aanbevolen, hebben een nadelig effect op de gebruiksvriendelijke installatie-eigenschappen van Initio-vloeren. De planken of tegels zullen minder flexibel en moeilijker te snijden zijn, en het zal ook lastiger zijn om kleine stukjes uit te snijden. Hoe lager de temperatuur, hoe moeilijker de installatie. Ook neemt het risico op overmatige uitzetting toe naarmate de installatietemperatuur daalt. Installatie in gebieden die warmer zijn dan aanbevolen, verhoogt het risico op overmatige krimp/kieren tussen de planken/tegels.

Temperatuursomstandigheden vóór installatie

Het is aangeraden om Initio-vloeren te installeren bij een kamertemperatuur tussen 18°C en 27°C en bij een vloertemperatuur boven 15°C.

Beginnen met installeren

Temperatuursomstandigheden tijdens en na de installatie

Een constante kamertemperatuur, die niet meer schommelt dan 5°C per dag, van ten minste 18°C en een temperatuur van de dekvloer van 15°C, moeten gehandhaafd blijven 24 uur vóór, tijdens en 72 uur na installatie.

Vloerverwarming

Initio vloeren kunnen gebruikt worden met traditionele vloerverwarming op waterbasis (volgens norm EN 1264 deel 1 tot 5). Bekabelde elektrische systemen worden niet aanbevolen, tenzij het systeem is ingekapseld in minimaal 9 mm geschikt egalisatiemiddel. Direct contact met elektrisch bedrade verwarmingssystemen moet worden vermeden. De oppervlaktetemperatuur mag nooit hoger zijn dan 27°C. Vraag bij twijfel verder advies. 72 uur na plaatsing moet de vloerverwarming geleidelijk worden verhoogd in stappen van 5°C per dag totdat de normale bedrijfstemperatuur is bereikt, met een maximale oppervlaktetemperatuur van 27°C. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor de geschiktheid van het systeem.

Vloerkoeling

Initio vloeren kunnen eveneens worden geïnstalleerd op vloerkoelingssystemen. Let wel, de aanvoertemperatuur van het koelwater mag niet verlaagd worden tot onder de dauwpunttemperatuur. Houd de temperatuur van de ondervloer altijd minimaal 3 graden boven het dauwpunt. Temperaturen onder het dauwpunt veroorzaken condensatie en kunnen daardoor de lijm en de vloerbedekking beschadigen.

Uitzettingsvoeg

Initio vloeren hebben geen uitzettingsvoeg nodig zolang de vloertemperatuur binnen de eerder genoemde limieten blijft.

Installatie methode

Initio kan geïnstalleerd worden op de volgende manieren:

- Semi-loose lay op een tackifier/release lijm
- Volledig verlijmd op de ondervloer met een permanente lijm (aanbevolen in ruimtes met intensief gebruik en/of extreme temperaturen, bijv. direct zonlicht)

Bij alternatieve installatie methoden die niet vermeld zijn, vraag altijd om advies bij uw Design Floors vertegenwoordiger.

Semi-looselay op een tackifier/release-lijm (onbeperkte m²)

De Initio planken of tegels worden spanningsvrij gelegd en continu tegen elkaar en tegen de wanden/plinten aangedrukt. Het hele gebied moet worden verlijmd met een aanbevolen tackifier/release-lijm. Verdeel de juiste hoeveelheid lijm gelijkmatig over de dekvloer en laat deze drogen (open tijd) tot de oorspronkelijke hechtsterkte is bereikt. Raadpleeg voor meer informatie de specificaties van de gebruikte lijm.

Voordelen van het gebruik van tackifier/release-lijm:

- Gemakkelijk aan te brengen en te verwijderen
Snelle installatie (ook in bewoonde omgevingen)
Bespaart tijd en kosten
Directe toegankelijkheid
Gemakkelijk te herstellen
Verwijderbaar en herbruikbaar, geen schade aan de ondervloer

Opmerking:

De achterkant van de vloerbedekking kan kleverig blijven na verwijdering. Er moet voor worden gezorgd dat de vloerbedekking wordt beschermd tegen vervuiling door stof en vuil voordat u deze opnieuw installeert. Indien nodig kan een extra laag tackifier/release-lijm (zelfde merk en type) bovenop de bestaande worden aangebracht.

Volvlakkig verlijmd met aanbevolen dispersie of 2-componenten epoxy/pu-lijm (onbeperkt aantal m2)

De Initio planken of tegels worden spanningsvrij gelegd en continu tegen elkaar en tegen de wanden/plinten aangedrukt.

De gehele oppervlakte moet worden gefixeerd met de aanbevolen lijm, volgens de aanbevelingen van de fabrikant. Door toepassing van een lijmfixering wordt de Initio expansie- en krimpgevoeligheid in ruimtes waar schommelingen in temperatuur en luchtvochtigheid optreden verminderd en vergroot de weerstand tegen rollend meubilair of rollende lasten.

Voordelen van het volvlakkig verlijmen

- Dispersielijm: Geschikt voor elke ondergrond, intensief gebruik en ruimtes met enkele temperatuurschommelingen. Ideaal om te combineren met andere (minder kritische) plekken die op een tackifier/release lijm worden aangebracht.
- 2-Componentenlijm: geschikt voor gebieden met periodieke bevochtiging (toegangspaden) en gebieden met hoge temperatuurschommelingen, bijv. serres zonder temperatuurregeling, voor grote glazen ramen.

Voor speciale voorwaarden, inclusief installatiegeschiktheid, vloerverwarming en specifieke lijmkeuze, kunt u contact opnemen met het Design Floors technisch team.

Aanbevolen lijmen

Vraag aanvullend advies betreffende Xtrafloor® lijmen of door Design Floors goedgekeurde lijmen voor uw land. De aanbevelingen voor lijmen kunnen per land of per continent verschillen wegens de samenstelling van de lijm, plaatselijke klimaatomstandigheden en nationale installatieregels of-normen.

Voor uitzonderlijke omstandigheden die een specifieke lijmkeuze vereisen, kunt u contact opnemen met het Design Floors technische team.

Aanbevolen ondervloer

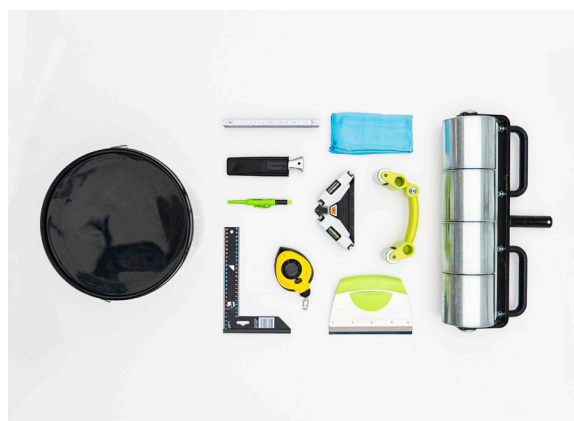
(methode) moet rechtstreeks op de ondervloer worden verlijmd.

Design Floors wijst alle verantwoordelijkheid af in geval van plaatsing op een zwevende ondervloer.

Installatie-instructies

Aanbevolen gereedschap:

- Meetlint
- Potlood
- Slaglijn/laserlijn om ervoor te zorgen dat de installatie recht begint/blijft
- Tackifier of lijm en verfrol of lijmkam
- Vochtige doek om lijmresten te verwijderen
- Winkelhaak
- Stanley mes
- Roller minimaal 50 kg (of een handroller voor kleine oppervlakken, niet toegankelijk met de grote rol)



- Stap 1: Bepaal de legrichting van de Design Floors vloerbedekking. Bereken hoe de verdeling van de planken of tegels over de breedte van de kamer/ruimte zal zijn en markeer een 100% rechte lijn op de vloer met behulp van een krijtlijn/laserlijn, in principe parallel met de langste rechte muur.

- Stap 2: Markeer een tweede lijn om een sectie te creëren (bijvoorbeeld 5 rijen breed) om te verlijmen met het juiste type lijm. Lees de instructies van de fabrikant voordat u de lijm gebruikt.
- Stap 3: Verdeel de juiste hoeveelheid lijm gelijkmatig over de dekvloer en laat deze afluchten (open tijd) tot de initiële hechtsterkte is bereikt. Raadpleeg voor meer informatie de specificaties van de gebruikte lijm.
- Stap 4: Leg de planken of tegels in de afgeluchte lijm. Neem voor de tweede/volgende rij een nieuwe plank/tegel en bepaal hoe groot het eerste stuk moet zijn (of gebruik een van de restanten van de vorige rijen). Voor een mooie en natuurlijke uitstraling adviseren wij niet om het stuk dat overblijft van rij 1 te gebruiken als het eerste stuk in de volgende rij, maar installeer je met willekeurige tussenpozen. Anders ontstaat er een zogenaamd "trapeffect".
- Snij de planken of tegels spanningsvrij tegen de muur of plint aan.
- Breng geen lijm aan op een gedeelte dat groter is dan binnen de inlegtijd kan worden verwerkt.
- Stap 5: Om volledig contact met de lijm te garanderen, drukt u elke plank of tegel onmiddellijk aan met een aanwrijfblok of handroller.
- Stap 6: Veeg overtollige lijm weg met een klamvochtige doek.
- Stap 7: Rol elke sectie onmiddellijk aan met een (minimum) 50 kg vloerwals (vooral nodig voor een volledig verlijmde installatie). Rol meerdere keren, in verschillende richtingen, tijdens de lijmverwerkingstijd.
- Herhaal stap 3 t/m 7 totdat de volledige installatie is voltooid.

De afwerking van uw vloer

Xtrafloor® biedt een ruim assortiment van slimme oplossingen voor de afwerking van uw vloer. Het aanbod combineert unieke functionaliteit met stijl: een slijtvaste oplossing die zorgt voor een vlotte overgang op elk moment.

Hoe u uw vloer naast een wand afwerkt

Xtrafloor® schilderplinten: stijl naar keuze

- Uniek waterdicht materiaal
- Stem de kleur van uw vooraf van een grondlaag voorziene plint, planken/tegels en muren op elkaar af
- Gebruik onze renovatieplinten bovenop bestaande plinten



Raadpleeg www.xtrafloor.com voor specifieke montage-instructies met betrekking tot Xtrafloor®

Onderhoud van uw vloer

Goede onderhoudsprocedures helpen bij het behouden van het uiterlijk en verlengen de levensduur van een Initio vloer. De frequentie van het onderhoud hangt af van de gebruiksintensiteit en de hoeveelheid voetverkeer in de ruimte, de vervuilingsgraad, de kleur en het type vloer.

Hieronder geven we een korte samenvatting van de 5 belangrijkste punten voor een effectief onderhoud.

Voor de volledige onderhoudsinstructies en de aanbevolen producten zie www.xtrafloor.com.

1. Preventieve maatregelen

- Vuil van de vloer houden is gemakkelijker en goedkoper dan het verwijderen ervan.
- Een goed onderhouden schoonloopzone kan grote hoeveelheden droge vervuiling verwijderen alsook water en olie-gebaseerd vocht opnemen.



- Preventie betekent ook het maken van de juiste keuze van vloerbedekking en design/kleur voor de juiste toepassing, vermijd bijvoorbeeld te donkere of te lichte kleuren voor gebieden met veel voetverkeer of in de buurt van de ingang van een commercieel gebouw.

- Bescherm tegen krassen van meubelpoten door brede, vrij bewegende zwenkwielen, glijders, rollers of pads te gebruiken, bijv. www.scratchnomore.nl. OPMERKING: vilten bescherm pads kunnen vuil en gruis opnemen en vervolgens krassen of verdere schade aan de vloerbedekking veroorzaken.



- Gebruik drukverdelers of meubelonderzetters onder zware meubels of objecten om permanente restindrukken te voorkomen.
- Vermijd matten, stoelpoten of meubelvoetjes waarin latex of rubber verwerkt zit, dit kan een permanente verkleuring veroorzaken. Bijna alle vloerbedekking varieert in kleur na verloop van tijd als resultaat van blootstelling aan UV licht. Dit kan voorkomen worden door zonwering of gordijnen te gebruiken bij felle zon.
- Schade aan de vloerbedekking veroorzaakt door zware overbelasting of schuiven van meubels/objecten en permanente vlekken veroorzaakt door rubber/latex vallen niet onder de productgarantie.

2. Stofzuigen

Regelmatig stofzuigen is het belangrijkste onderdeel van een succesvol onderhoudsprogramma om alle gruis, vuil en andere vaste deeltjes te verwijderen. Stofzuigen is veel effectiever voor dit soort vervuiling dan nat dweilen, dat normaal gesproken vervuiling van de ene plaats naar de andere verplaatst in plaats van te verwijderen.



3. Vlekverwijdering

Vlekken zijn onvermijdelijk, maar ze hoeven niet permanent te zijn. Verwijder een gemorste vloeistof snel en er is minder kans op blijvende vlekken. Probeer eerst het gemorste product te deppen met een droge doek/keukenhanddoek en gebruik dan water. Gebruik alleen schoonmaakproducten als het bovenstaande niet voldoende is om de gemorste vloeistof/vlek te verwijderen. Gebruik producten met een neutrale pH, b.v. uit het assortiment van www.james.eu.



4. Periodiek reinigen

- Inspecteer en beoordeel het uiterlijk van de vloer. Seizoensgebondenheid kan ook de onderhoudsvereisten veranderen.
- Stofzuig om alle gruis, vuil en andere vaste deeltjes te verwijderen.
- Voor lichte reiniging kan een vochtige dweil voldoende zijn. Gebruik geen schoonmaakmiddelen als dat niet nodig is.



Voor zwaardere reiniging, b.v. om olie/vet/oppervlakkig vuil in de keuken/gangzone's te verwijderen, kan nat dweilen met een reinigingsmiddel nodig zijn, b.v. producten van www.james.eu. Gebruik in dit geval altijd de zogenaamde "twee-emmer" methode, namelijk één emmer met water en reinigingsmiddel en één emmer met schoon water om te spoelen.



- Een veel voorkomende fout is het gebruik van overtollig reinigingsmiddel, dat dan een film op het oppervlak achterlaat. Reinig in dit geval de vloer een paar keer alleen met water om het overtollige product te verwijderen, dit zou je vloer terugbrengen naar de standaardconditie. Zorg ervoor dat reinigingsmiddelen worden verdund in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.
- Voor grotere (commerciële) ruimtes kan een professionele reinigingsmachine met roterende borstels en vacuümafzuiging worden gebruikt.



5. Intensieve reiniging

- Periodieke reiniging is veel voordeliger voor de vloerbedekking intensieve reiniging. Seizoensgebondenheid kan echter de frequentie van de reiniging beïnvloeden.
- Verwijder stof en gruis door stofzuigen.



Zodra het stof- en vuilvrij is, brengt u met een spray een oplossing van een neutrale pH-reiniger aan op het te reinigen gedeelte (of afhankelijk van de mate van vervuiling, een licht alkalische reiniger), zorgvuldig verdund volgens de instructies van de fabrikant. Laat voldoende tijd om het te laten inwerken en verwijder de vervuiling. Enige beweging met een zachte borstel kan nodig zijn.



Neem de oplossing op met een schone “microvezel” dweil, met een continue en gestage beweging van links naar rechts. Wanneer de dweil is verzadigd laat deze residu achter alsook strepen op de vloerbekleding. Op dit punt moet de vuile dweil worden verwijderd, uitgewrongen, in een geschikte zak worden gedaan en moet een schone dweil worden aangebracht. De cyclus moet dan worden herhaald totdat de hele vloer is voltooid, schoon en streeploos is. Verplaats vuil water niet van de ene plaats naar de andere, afzuiging kan in dit geval nodig zijn.



- De vuile dweilen moeten vervolgens in de machine worden gewassen en gedroogd, klaar voor hergebruik.
- Bij sterke vervuiling kan een ‘schrobzuigmachine’ met onmiddellijke afzuiging nodig zijn alvorens te dweilen. Numatic International heeft een reeks geschikte machines voor deze toepassing. Nader advies kan rechtstreeks bij de fabrikant, hun distributeurs of gespecialiseerde vloeronderhoudsbedrijven worden verkregen.

Belangrijk onderdeel van de garantie:

- Bijna alle vloerbekleding varieert na verloop van tijd in kleur als resultaat van blootstelling aan uv-licht. Dit kan voorkomen worden door gordijnen of zonwering te gebruiken als het erg zonnig is. PVC heeft ook de neiging om te vergelen in het donker. Door het gecombineerde effect kunnen overdekte ruimtes (onder meubels, onder permanent gesloten deuren, etc.) in kleur verschillen van niet-overdekte ruimtes. Dit is kenmerkend voor alle PVC vloerbedekkingen en valt niet onder onze garantievoorzwaarden.
- Gebruik geen matten met een rubberen of latex rug, omdat deze vlekken kunnen achterlaten. Rubberen en latex zwenkwielen of beschermdoppen onder meubels mogen niet worden gebruikt (wij adviseren het gebruik van zwenkwielen van het type "W" in overeenstemming met EN 12529).
- Bij losliggende installatie is schade aan de vinylvloer veroorzaakt door zware overbelasting, rollende belasting of schuivende werkzaamheden uitgesloten in onze garantievoorzwaarden.
- Zorg ervoor dat sigaretten, lucifers en andere zeer hete voorwerpen niet in contact komen met de vloer, aangezien dit permanente schade veroorzaakt.
- Belangrijk: Schoonmaken of onderhoud kan enkel gebeuren indien de Design Floors vloer op een correcte manier geïnstalleerd werd en geen zichtbare onvolkomenheden vertoont.
- Neem contact op met uw vertegenwoordiger/handelaar voor de volledige garantievoorzwaarden.
- Dit document is uitgegeven op (zie datum op het einde van dit document) en vervangt alle eerdere versies, terwijl het tegelijkertijd wordt vervangen zodra een nieuwe versie wordt gepubliceerd. Kijk voor de laatste versie altijd op www.xtrafloor.com. De originele Engelse versie is altijd bindend.
- In geval van tegenstrijdigheid tussen deze installatie-instructies en de lokale technische normen/wetgeving, geldt de strengste van de twee.

