

PVC dryback leginstructie

Versie 010626



PVC dryback leginstructie

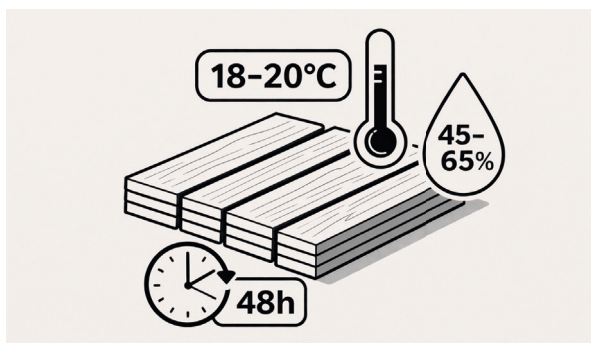
Gefeliciteerd met de aankoop van uw vloer van Ground Studio. Een vakkundig gelegde vloer maakt het verschil, daarvoor is het belangrijk dat de installatie- & onderhoudsinstructies worden opgevolgd.

→ Stap 1: Voorbereiding

Een goede voorbereiding is het halve werk en zeer cruciaal om straks uw vloer goed te kunnen installeren. Volg hiervoor onderstaande stappen:

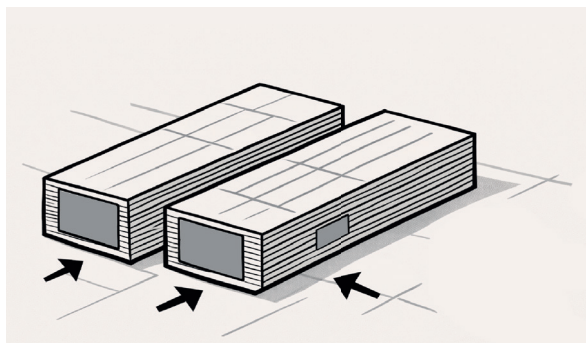
1. Acclimatiseren – zeer belangrijk!

Laat de planken/tegels **minimaal 48 uur** acclimatiseren bij een temperatuur tussen de **18 en 20 graden** en een **vochtpercentage** van **45-65%**.



2. Controleer

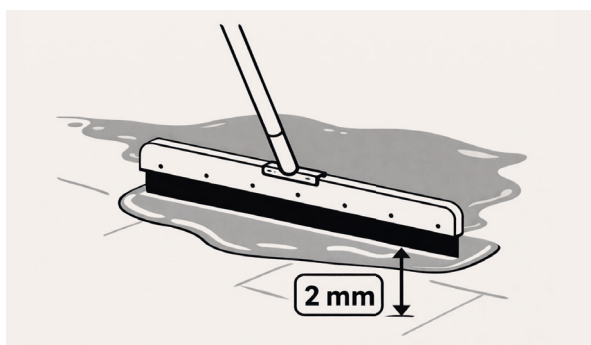
Controleer of alle pakken het **goede kleurnummer** en **hetzelfde batchnummer** hebben. Controleer ook of alle planken/tegels vrij zijn van zichtbare **gebreken**.



3. Geëgaliseerde basisvloer

Zorg voor een volledig geëgaliseerde basisvloer van **minimaal 2 mm**.

Wij adviseren de producten van Uzin. www.uzin.nl



4. Zorg dat de vloer blijvend droog is

Controleer het **vochtpercentage** d.m.v. een **vochtmeter**. Zie tabel voor het maximale vochtpercentage.

Vochtgehalte per constructievloer	
→ Zand/cement	<2,5%
→ Anhedriet	<0,5%
→ Magnesiet	<0,3%
→ Koud bitumenn	<2%

5. Zorg dat de basisvloer vlak en volledig schoon is

Primer de basisvloer zodat er geen stof meer aanwezig is.

6. Zorg bij vloerverwarming dat het opstookprotocol volledig is uitgevoerd

Nieuwe betonnen constructievloer

Houdt bij een **nieuwe betonnen vloer** rekening met een **langere droogtijd**. Meet op meerdere dagen en punten of de vloer voldoet aan het vochtgehalte. Zie afbeelding op pagina 1 bij punt 4.

Houten constructievloer

Zowel planken- als platen constructievloeren moeten volledig **vast zitten** aan de **draagbalken**. Schroef losliggende planken of platen vast. Controleer de vloer op eventuele vocht- of schimmelplekken. Een houten vloer kan niet zomaar worden geëgaliseerd met egaline. Controleer goed of egaline geschikt is voor hout.

→ Stap 2: Installatie

Zorg ervoor dat vloerverwarming en/of vloerkoeling, gedurende 48 uur voor en tot en met 72 uur na het plaatsen van de nieuwe vloer uit of op de minimale warmte staat. Neem 72 uur na het plaatsen, ook bij bestaande vloerverwarming het opstookprotocol in acht. Bij elektrische vloerverwarming is het zeer belangrijk dat deze wordt afgewerkt met minimaal 9 mm egaline en dat de oppervlakte temperatuur nooit hoger mag zijn dan 27 graden. Vermijd direct zonlicht, zeker bij warme dagen is het raadzaam ramen af te plakken.

Eerste planken:

Controleer de eerste planken of deze kaarsrecht zijn. Dit valt bij visgraat vloeren te controleren door één plank neer te leggen, leg vervolgens vijf planken overdwers tegen de eerste plank aan en sluit af met nog één waarmee de eerdere vijf worden afgesloten. Geen naadvorming? Top, doorgaan. Wel naadvorming? Vervang de plank welke niet kaarsrecht lijkt te zijn. Vooral bij visgraat vloeren kan in de eerste rijen een minimaal verschil gevolgen hebben voor de volgende rijen. **Toch een kiertje?** Dit kan opgelost worden door de plank te vervangen. Probeer de plank voorzichtig los te trekken, wanneer de lijm nog niet is afgebonden gaat dit met enige kracht. Eventueel kan de plank ook verwarmd worden met een föhn. Hierdoor wordt de lijm weer elastisch, schraap de oude lijm weg en breng een nieuw lijmbed aan. Plaats een nieuwe plank en wals goed na. Ook kunt u voegpasta gebruiken of het naadje dichttrekken met een priem.

Benodigdheden:

- Lijmkam met vertanding A2
- Bij voorkeur Uzin 2000S lijm voor visgraat en hongaarse punt
- Bij voorkeur Uzin KE66 lijm voor planken en tegels
- Stoffeerders mes
- Wals (minimaal 50kg)
- Potlood
- Duimstok of rolmaat
- Smetlijn

Tips:

- Mix de planken goed door elkaar en leg op stapels.
- Leg bij voorkeur met het licht mee.
- Meet de muur op. Plaats een markering exact in het midden. Een visgraatvloer moet exact vanuit het midden van de muur te worden gestart. Plaats een smetlijn.
- Breng een klein deel lijm aan volgens voorschriften van de lijm.
- Controleer of de lijm voldoende kleefkracht heeft.
- Plaats twee planken in visgraatmotief langs de smetlijn en druk goed aan. Controleer of ze kaarsrecht liggen en wacht tot ze goed vastzitten. Wanneer direct door wordt gegaan met de volgende planken bestaat de kans dat bij het aandrukken de vloer uit het verband wordt geduwd.
- Wanneer deze goed vast liggen gaan we verder met de eerste baan. Breng opnieuw lijm aan volgens de voorschriften van de fabrikant.
- Plaats nu de resterende planken en druk goed aan.
- **Wals de vloer in fases goed aan. Zowel in de lengte als de breedte. Na 30 minuten opnieuw walsen.**
- In bepaalde gevallen kan de vloer verkleuren. Mogelijke oorzaken zijn agressieve stoffen zoals teer, vet, olie, kleurstoffen, langdurig migratie van bepaalde rubbertypes, haarverf, alcoholhoudende stoffen, jodium, desinfectiemiddelen etc. verwijder dit direct bij contact.
- Bureaustoelen moeten zijn uitgerust met wielen type W. Dit zijn zachte wielen voor harde vloeren. Reinig ze regelmatig en vervang op tijd om schade te voorkomen.
- Dek tijdens een bouwphase de vloer af om schade door bijvoorbeeld zand en stof te voorkomen.

Opstookprotocol:

Voordat een vloer gelegd wordt op een basisvloer welke voorzien is van warmwatervloerverwarming dient ten alle tijden het opstookprotocol te worden uitgevoerd. Dit om scheurvorming te beperken. Het protocol gaat uit van de watertemperatuur en dus niet van de thermostaattemperatuur in de betreffende ruimte. Het is zeer raadzaam het proces door te zetten totdat het water een temperatuur van 40 graden heeft bereikt. Algeheel geldt een maximum van 40 graden. Kan de watertemperatuur hoger? Doe dit absoluut niet in combinatie met een PVC-vloer aangezien dit een aanzienlijk hoger risico op problemen oplevert. Ook is het noodzakelijk dat de dekvloer op eindsterkte is. Cementgebonden dekvloeren kunnen daardoor vaak niet eerder dan 28 dagen worden opgewarmd. Voor gips gebonden dekvloeren kan dit desnoods iets eerder gebeuren door de hogere interne buigsterkte.

- Start met een watertemperatuur die 5 graden hoger is dan de omgevingstemperatuur van de ruimte. Lees de watertemperatuur af op de verwarmingsinstallatie.
- Verhoog de watertemperatuur iedere 24 uur met 5 graden totdat de 40 graden is bereikt.
- Houd de watertemperatuur minimaal 24 uur stabiel op 40 graden.
- Verlaag vervolgens iedere 24 uur met 5 graden totdat de starttemperatuur is bereikt. Mocht het systeem ook vloerkoeling bevatten ga dan door totdat de minimale temperatuur op de unit 15 graden bedraagt.
- Vervolg dit traject eveneens wanneer de vloerverwarming een langdurige periode uit heeft gestaan.
- **Let op: de oppervlakte temperatuur mag nooit hoger zijn dan 27 graden.** Mocht deze temperatuur bereikt worden tijdens het opstookproces stop dan onmiddellijk met opstoken.

Entreemat:

Wanneer er een ruime entreemat wordt toegepast voorkomt u vuil op de vloer:

Cleanwalk scrape is een schoonloopmat, deze absorbeert vuil door het gebruik van harde vezels.

Resultaat? Schone schoenen maar nog niet droog, daarvoor adviseren wij de **Cleanwalk dry** deze absorbeert vocht door het gebruik van zachte vezels. Resultaat? Droge schoenen. Vraag uw dealer naar de mogelijkheden of kijk snel op

www.groundstudio.nl

Onderhoud:

Houd uw vloer mooi door gebruik te maken van de schoonmaakmiddelen van James, **www.james.eu**

Vloer beschermers:

Houd uw vloer mooi door gebruik te maken van de vloer beschermers van Scratch no more, **www.scratchnomore.nl**

Gebruik zeker geen vilt onder stoelen.