

Installatierichtlijnen: Allura Dryback

Algemeen advies

De look, de prestaties en de duurzaamheid van de geïnstalleerde vloerbedekking hangen sterk af van de kwaliteit van de voorbereide ondervloer en de omstandigheden waarin ze wordt gelegd. Zoals bij elke veerkrachtige vloerbedekking zijn oneffenheden in de ondervloer op de afgewerkte vloerbedekking te zien.

Allura Dryback tegels en planken moeten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de nationale praktijkcode voor de installatie van veerkrachtige vloerbedekkingen, indien van toepassing. De ruimten waarin een vloerbedekking moet worden gelegd, moeten schoon, vrij van andere werken, volledig omsloten en weerdicht zijn. Ondervloeren moeten schoon zijn, mogen geen vervuiling bevatten en moeten vlak, stevig, effen en permanent droog zijn.

De open tijd van de lijm is afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse en van de poreusheid van de ondergrond. U voert best een hechtingstest uit vóór u de vloer plaatst. Met de hechtingstest krijgt u een zicht op de verwerkingseigenschappen van de lijm (wacht- en werktijd) voor de omstandigheden ter plaatse en ontdekt u eventuele hechtingsproblemen.

Voer steeds vochtigheidstests uit op alle onderlagen. Vloeren op de begane grond moeten een efficiënte vochtwering hebben.

De ruimten die een vloerbedekking moeten krijgen, moeten voldoende verlicht zijn met het oog op een correcte inspectie van de onderlaag, de installatie en de finale inspectie.

Het is essentieel dat het leggebied een stabiele temperatuur heeft van minstens 18 °C en dit 48 uur vóór, tijdens en 24 uur na de installatie. Het materiaal en de lijm moeten minstens 24 uur vóór de installatie in dezelfde omgeving acclimatiseren. Als de vloerbedekking direct vóór de levering werd opgeslagen of vervoerd bij temperaturen lager dan 10 °C, moet de acclimatisatieperiode tot 48 uur worden verlengd.

Controleer of alle aanbevelingen met betrekking tot de onderlaag en de omstandigheden op de werkplek worden nageleefd voordat u met de installatie begint.

Beginnen met de installatie vormt een impliciete aanvaarding van de omstandigheden van de locatie door de betrokken partijen. Voor elke fout die rechtstreeks aan ongeschikte omstandigheden ter plaatse kan worden toegeschreven, draagt de installateur en/of de bevoeringsaannemer de verantwoordelijkheid.

Stapel maximaal vijf dozen Allura Dryback tegels en planken op elkaar en leg ze vlak.

Vóór u met de installatie begint, moet u de levering controleren om na te gaan of de kleur, het partijnummer en de hoeveelheden correct zijn en of het materiaal in een goede staat verkeert. We aanvaarden geen klachten in verband met onjuiste kleuren, patronen of duidelijk zichtbare schade zodra het materiaal is geïnstalleerd.

Gebruik materiaal uit dezelfde partij/hetzelfde verfbad. Als u verschillende productiepartijen gebruikt, zal dit altijd leiden tot zichtbare kleurverschillen. Het partijnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking van het materiaal en moet vóór de installatie worden gecontroleerd.

Net als elke andere nieuw geïnstalleerde vloerbedekking moet Allura Dryback 72 uur lang tegen intensief gebruik - en dan vooral verkeer met wieltjes met een hoge puntbelasting - worden beschermd en mag ze 48 uur lang na de installatie niet worden gewassen.

Vloerverwarming

Forbo vloerbedekking kan worden geïnstalleerd op vloeren met vloerverwarming, als de maximale oppervlaktetemperatuur van de ondervloer niet meer bedraagt dan 27 °C, ongeacht de gebruiksomstandigheden. Om de lijm goed te laten hechten op de ondervloer, moet de vloerverwarming minstens 48 uur voordat de Forbo vloerbedekking wordt geplaatst, worden uitgeschakeld of op de laagste temperatuur worden ingesteld. Tijdens het leggen van de vloerbedekking mag de temperatuur van de ondervloer niet meer bedragen dan 18 °C. Indien nodig kunt u een alternatieve warmtebron gebruiken om de kamertemperatuur vóór, tijdens en tot 72 uur na de installatie op ten minste 18 °C te houden. U kunt de temperatuur van de vloerverwarming vanaf 72 uur na de installatie verhogen. Verhoog de vloertemperatuur geleidelijk, zodat de ondervloer en de vloerbedekking zich gelijktijdig aan de temperatuurverandering kunnen aanpassen. Een snelle stijging van de temperatuur kan hechtingsproblemen veroorzaken.

Aanbevelingen en toepassing van lijm

Bij de installatie van Allura Dryback tegels en planken wordt het gebruik van EC1-lijm met lage emissie aanbevolen bv. Forbo Eurocol 640 Eurostar Special of 540 Eurosafe special. Als u andere producten gebruikt, dient u aan de fabrikant bijkomende informatie, richtlijnen en garanties te vragen.

Opmerking: Neem contact op met de technische dienst van Forbo Flooring voor advies over lijmen en over de plaatsing in ruimten waar abnormale temperatuurschommelingen kunnen optreden, zoals winkelpanden met grote ramen, serres enz. Gebruik een A2 lijmkam om de lijm aan te brengen.

Opmerking: Lijmkammen verslijten tijdens het gebruik. Controleer de lijmkam daarom zowel vóór als tijdens het gebruik en controleer of de juiste gespecificeerde tanden worden gebruikt en in goede staat blijven.

Opmerking: Verspreid de lijm gelijkmatig over het volledige vloeroppervlak en let daarbij vooral op de randen - zo bent u er zeker van dat de vloer aan de omtrek volledig hecht.

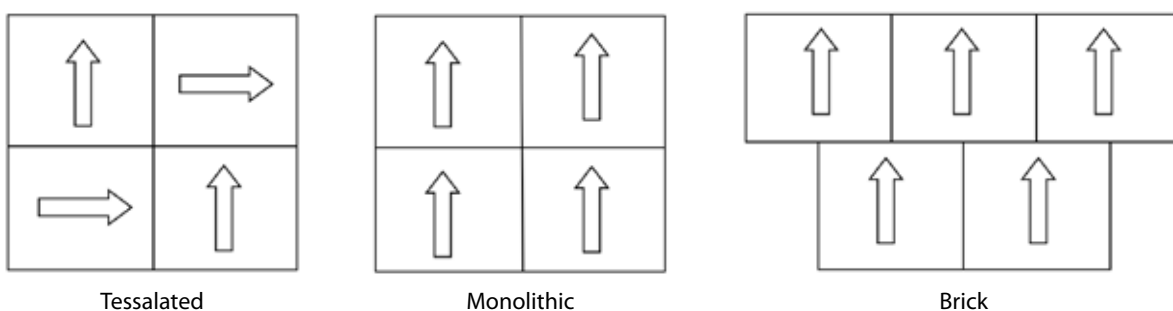
Plaats het materiaal in de lijm (na de geschikte wachttijd) en ga er dan met een roller van 50-70 kg over. Rol daarbij in alle richtingen, zodat de vloerbedekking stevig hecht. Verspreid alleen voldoende lijm die binnen de open tijd van de lijm kan worden bedekt.

Op plaatsen waar u de grote roller niet kunt gebruiken (bv. op overgangspunten zoals lateien of plinten), moet u de tegels met een handroller of een speciale hamer in de lijm drukken.

Verwijder overtollige lijm altijd met een vochtige doek voordat hij opdroogt.

Installatie

Let op het volgende om de juiste richting voor de installatie van Allura Dryback tegels te bepalen: Steen-, beton- en zandtegels kunnen zowel verbonden (monolithisch) als in baksteenpatroon worden gelegd.



Textielontwerpen moeten om-en-om worden geplaatst.

Tegels en planken hoeft u niet te mengen voordat u ze plaatst. Als u ze vooraf droog neerlegt, ziet u hoe het ontwerp het best tot zijn recht komt. Merk op dat voor abstracte streepdesigns geen patroon bestaat. Net als bij natuurlijk materiaal variëren de kleur en schakeringen van sommige ontwerpen. Dit is de bedoeling en geeft de vloer een meer authentieke uitstraling.

Opmerking: hierna vindt u aanvullende installatietips voor planken in het patroon 'Hongaarse punt'.
Monolithisch Brick, ingelegd

Uitlijnen

Forbo tegels kunt u met de klassieke plaatsingsmethodes installeren. Meestal is het centrum van het oppervlak het juiste beginpunt voor het uitlijnen van een tegelvloer. Toch blijkt dit uiteindelijk misschien niet het beste punt om met het betegelen zelf te starten. Misschien moet u het beginpunt enigszins aanpassen, bijvoorbeeld om kleine insnijdingen te voorkomen als de tegels langs een rand moeten worden gelegd, of bij ontwerpen zoals 'Hongaarse punt'. In gangen en kleine ruimten is het vaak eenvoudiger om vanaf één kant in de lengterichting te werken en de middellijn daarbij als leidraad te gebruiken. De middellijn tekent u als volgt: breng een krijtlijn aan van het midden van muur A-B (= E) naar het midden van muur C-D (= F). U ziet het middelpunt van lijn E-F (M). Teken een loodrechte lijn door M via de

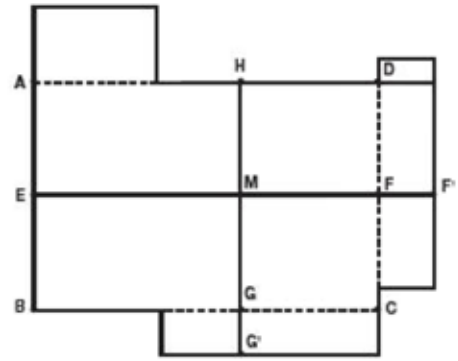


Figure A

3:4:5-methode om G-H te verkrijgen (Figuur A). Te beginnen vanaf het middelpunt M meet u de lengte en breedte uit tot aan de muren.

Vermijd zoveel mogelijk stukken van minder dan 60 mm. Deze hebben immers de neiging om nadien los te komen. Pas de positie van lijn E-F en lijn G-H aan indien nodig.

Tegels of planken leggen

Begin met de tegels te leggen vanaf het beginpunt en zorg dat de tegel perfect aansluit op de getekende lijnen. Als u de eerste tegels niet zorgvuldig installeert, heeft dit gevolgen voor de rest van de vloer.

Opmerking: Op een groot oppervlak kunnen twee of meer plaatsers gelijktijdig tegels plaatsen. Omdat de druk die ze uitoefenen met hun vingers om de tegels of planken tegen elkaar aan te duwen, enigszins kan verschillen, raden we aan om vanuit een gemeenschappelijk punt te vertrekken en van dit punt weg te werken. Zo wordt voorkomen dat tegels of planken uit de verbinding raken.

Leg de tegels na de vereiste wachttijd en binnen de open tijd voor de gebruikte lijm in de lijm en ga er daarna met een roller van 50-70 kg over. Rol in alle richtingen, zodat u een stevige hechting verkrijgt. Verspreid alleen voldoende lijm die binnen de open tijd van de lijm kan worden gedekt.

Opmerking: Verspreid de lijm gelijkmatig over het volledige vloeroppervlak en let daarbij vooral op de randen - zo bent u er zeker van dat de vloer aan de omtrek volledig hecht.

Op plaatsen waar u de grote roller niet kunt gebruiken (bv. op overgangspunten zoals lateien of plinten), moet u de tegels met een handroller of een speciale hamer in de lijm drukken.

Verwijder verse lijmresten onmiddellijk met een schone, vochtige witte doek. Opgedroogde lijmresten kunt u met een schone witte doek en een zeepsopje verwijderen.

Als u de tegels of planken volledig hechtend wenst te plaatsen, moet u tijdens het plannen van de installatie rekening houden met de tijd die u nodig hebt om de buitenste tegels te markeren en te snijden. Zonder behoorlijke planning kan de werktijd van de lijm aan de randen voorbij zijn voordat u de tegels kunt installeren, waardoor de buitenste tegels onvoldoende hechten.

Met een van de volgende twee methodes installeert u de buitenste tegels zonder problemen:

- Bepaal bij het leggen van de tegels een comfortabele afstand tussen de rand van de binnenste tegels en de muren. Teken vervolgens krijtlijnen langs de omtrek van de kamer. Breng lijm aan tot aan deze lijnen en installeer dan de binnenste tegels op de lijmstroken die u hebt aangebracht. Zodra u de binnenste tegels hebt geïnstalleerd, kunt u de buitenste tegels droog plaatsen (voor u de lijm aanbrengt). Breng zodra u de buitenste tegels hebt gesneden, lijm aan in het gedeelte waar ze moeten komen. Plaats de tegels vervolgens in de lijm.
- Plan de volgorde voor het aanbrengen van de lijm, zodat u de buitenste tegels kunt snijden en in de lijm kunt plaatsen vóór de werktijd van de lijm voorbij is.

Hongaarse punt

Dit ontwerp bestaat uit linker- en rechterplanken die samen in rijen (optie 1) of langs beide zijden van een standaardplank (optie 2) worden geïnstalleerd. Elke doos bevat evenveel A- en B-planken, die met de bovenzijde naar elkaar gericht en met de achterzijde naar elkaar gericht zijn verpakt.



FLOORING SYSTEMS



Hungarian Point Laying Option 1



Hungarian Point Laying Option 2

Opmerking: Bij een geometrisch ontwerp als dit kunnen oneffenheden of golvingen in de ondervloer tot gevolg hebben dat de tegels of planken tijdens de installatie verschuiven. Dit is vooral belangrijk bij de installatie van Hongaarse puntplanken, waarbij de punten van de planken consequent moeten samenkomen. Schenk in dit geval extra aandacht aan de voorbereiding van de ondervloer, die aan de strengste norm voor effenheid van oppervlakken (de SR1-norm) moet voldoen.

Teken een rechte lijn in het middelpunt van de twee verst afgelegene muren.

Leg de planken droog langs de lijn die op de vloer is getekend om te controleren of de planken aan beide zijden recht tegenover de muren liggen. U zult dan kunnen nagaan of de rij planken aan beide zijden gelijk passen. Verschuif indien nodig de lijn naar rechts of links om vervelende insnijdingen en verspilling van materiaal te voorkomen.

Installeer een rij Hongaarse puntplanken nauw aansluitend ten opzichte van de getekende lijn in het midden van de kamer. Rol deze eerste lijn planken, zodat u er zeker van kunt zijn dat de lijm goed hecht. Zodra de eerste lijn planken is geïnstalleerd, kunt u de volgende lijnen planken aan de tegenovergestelde zijde van de startlijn installeren. Rol de planken opnieuw als bij de uitlijning van de planken kleine aanpassingen worden uitgevoerd.

Installeer de andere rijen. Begin daarbij in het midden en werk naar beide zijden van de kamer toe. Controleer voortdurend of u parallel ten opzichte van de getekende middellijn werkt. Duw op de planken nadat kleine aanpassingen zijn gemaakt voor de juiste uitlijning van de planken.

Verspreid alleen voldoende lijm die binnen de gespecificeerde tijd kan worden bedekt en gerold.

Zodra de installatie is voltooid

Een eerste indruk heeft soms meer impact op de klant dan uren vakkundige montage. De voltooide vloer moet vrij zijn van afval en puin, hij moet geveegd of gestofzuigd zijn en eventuele lijmresten moeten van de vloer en de plinten verwijderd zijn.

Moet de vloerbedekking worden beschermd tegen andere werkzaamheden of verkeer op de locatie voordat het project is voltooid? Kies dan een bescherming die geschikt is voor het type verkeer dat wordt verwacht en die weerstand biedt tegen krassen en indeuking.

De eerste voorbereiding van de vloer wordt vaak overgelaten of in onderaanneming toevertrouwd aan een professioneel reinigings- en onderhoudsbedrijf dat beschikt over het personeel en de uitrusting om deze klus grondig uit te voeren.

Als u van een nieuwe vloerbedekking optimale prestaties verwacht, is het belangrijk dat u vanaf de eerste dag de juiste reinigings- en onderhoudsprocedures toepast. Voor alle producten van Forbo Flooring kunt u reinigings- en onderhoudsrichtlijnen downloaden van: www.forbo-flooring.be. Geef de reinigings- en onderhoudsrichtlijnen door aan de hoofdaannemer, klant of eindgebruiker zodra de installatie is voltooid en voordat met de reiniging wordt begonnen.

Neem gerust contact op met ons als u nog vragen hebt:

Forbo Flooring
't Hofveld 4B 001
1702 Groot-Bijgaarden
T +32 2 464 10 10
Info.belgium@forbo.com
www.forbo-flooring.be



FLOORING SYSTEMS