

Installatierichtlijnen: Allura Flex

Algemeen advies

De look, prestaties en 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 zullen oneffenheden in de ondervloer te zien zijn op de afgewerkte vloerbedekking.

Allura Flex moet worden geïnstalleerd volgens de nationale voorschriften voor de installatie van veerkrachtige vloerbedekkingen. De ruimten waarin een vloerbedekking moet worden gelegd, moeten schoon, vrij van andere werken, volledig omsloten en weerdicht zijn. Verwijder oude, veerkrachtige vloerbedekking. De ondervloeren moeten schoon en vrij van verontreinigingen, egaal, degelijk, vlak en permanent droog zijn.

Raadpleeg onze afzonderlijke handleiding 'Verhoogde vloeren' als u Allura Flex op een verhoogde vloer moet plaatsen.

Voer steeds een hechtingstest uit voor u de vloer plaatst. Dankzij de hechtingstest leert u de verwerkingseigenschappen van de lijm (wacht- en werktijd) voor de omstandigheden op de site kennen 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 voor een correcte inspectie van de onderlaag, voor de installatie en voor de finale inspectie.

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

Voor 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 goede staat verkeert. We aanvaarden geen klacht voor onjuiste kleuren, patronen of duidelijke 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 voor de installatie worden gecontroleerd.

Stapel maximaal vijf dozen Allura Flex® tegels en planken op elkaar en leg ze vlak. Haal niet meer tegels uit de doos dan u binnen het uur kunt installeren.

Allura Flex is klaar voor gebruik zodra de installatie is voltooid. Wordt de pas geïnstalleerde vloer blootgesteld aan zware belasting, zoals rolwagens met hoge puntbelasting? Dan moet de vloer tijdens deze fase worden beschermd (zie 'Zodra de installatie is voltooid' aan het einde van deze handleiding).

Vloerverwarming

Forbo vloerbedekking kan worden geïnstalleerd op vloeren met vloerverwarming, als de maximale oppervlaktetemperatuur van de ondervloer niet hoger is 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 gezet. Tijdens het leggen van de vloerbedekking mag de temperatuur van de ondervloer niet hoger zijn dan 18 °C. Indien nodig kunt u een alternatieve warmtebron gebruiken om de kamertemperatuur voor, tijdens en tot 72 uur na de installatie op ten minste 18 °C te houden. U kunt de temperatuur van de vloerverwarming verhogen vanaf 72 uur na de installatie. Verhoog de vloertemperatuur geleidelijk, zodat de ondervloer en de vloerbedekking zich tegelijkertijd aan de temperatuurverandering kunnen aanpassen. Een snelle stijging van de temperatuur kan hechtingsproblemen veroorzaken.

Lijm – Aanbevelingen en toepassing

Allura Flex tegels moeten worden geïnstalleerd met een goed hechtende lijm die bestand is tegen weekmakers. Forbo beveelt Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus aan. Als u andere producten gebruikt, vraag de fabrikant dan naar bijkomende informatie, richtlijnen en garanties.

Breng de lijm aan met een kortpolige rol. Het is van essentieel belang dat de lijm de kans krijgt om te drogen tot hij kleverig is voordat u de vloerbedekking plaatst. Als u daarmee geen rekening houdt, bestaat het risico dat de vloerbedekking nadien niet meer kan worden losgemaakt.

Opmerking:

1. Verdeel de lijm gelijkmatig over het volledige vloeroppervlak, met bijzondere aandacht voor de randen.
2. Bij poreuze ondervloeren kan een primerbehandeling met verdunde lijm nodig zijn.

De lijm type Forbo Eurocol 542 volstaat voor de meeste toepassingen in veel gebruikte commerciële ruimten, maar waar tegels of planken mogelijk onderhevig zijn aan zware statische of dynamische belastingen, moeten ze volledig worden gelijmd met Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special of 640 Eurostar special (EC1 lijm met lage emissie).

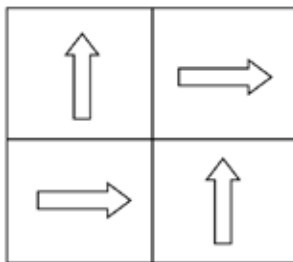
Opmerking: neem contact op met technische dienst van Forbo Flooring voor advies over lijmen en over de plaatsing in ruimten waar abnormale temperatuurschommelingen kunnen optreden, zoals winkelpanden met grote ramen, open ruimtes in kantoren met grote ramen, serres enz. Op plaatsen waar u de grote roller niet kunt gebruiken (bv. op overgangspunten zoals lateien of plinten), drukt u de tegels met een handroller of een speciale hamer in de lijm.

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

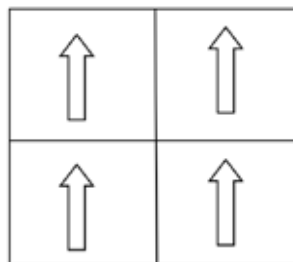
Installatie

Om de juiste richting te bepalen als u Allura Flex tegels installeert, moet u op het volgende letten:

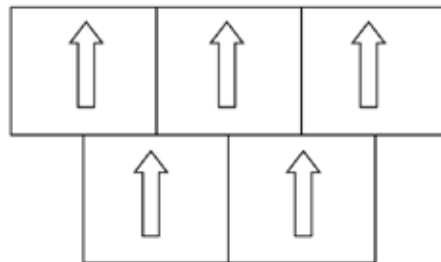
- Steen-, beton- en zandtegels kunnen zowel verbonden (monolithisch) als in baksteenpatroon worden gelegd.
- Textielontwerpen moeten volgens een bepaald patroon worden geplaatst.



Tesselated



Monolithic



Brick

Traditionele houtontwerpen hoeft u niet te mengen voordat u ze plaatst. Als u ze vooraf droog neerlegt, ziet u hoe het ontwerp het beste tot zijn recht komt. 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.

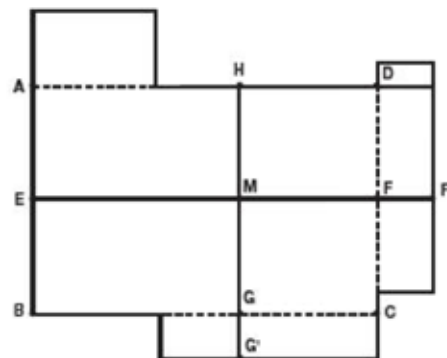
Opmerking: hierna vindt u aanvullende installatietips voor planken in het patroon 'Hongaarse punt'.

Monolithisch Brick, ingelegd

Uitlijnen

Forbo tegels kunt u installeren met de klassieke plaatsingsmethodes. 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 3:4:5-methode om G-H te verkrijgen (Figuur A).



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, omdat deze nadien de neiging hebben om 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. Rol lichtjes met een handroller over elke rij planken om een stevige hechting te garanderen.

Opmerking: op een groot oppervlak kunnen twee of meer plaatsers tegelijkertijd 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 beginnen en van dit punt weg te werken. Zo wordt voorkomen dat tegels of planken uit de verbinding raken. Verwijder verse lijmresten onmiddellijk met een schone, vochtige witte doek. Opgedroogde lijmresten kunt u verwijderen met een schone witte doek en een zeepsopje.

Volledig hechtende installatie

Installeer de tegels in de natte lijm* en gebruik een roller van 50-70 kg vóór de lijm droog is. Controleer steeds of de lijm goed wordt overgedragen. Voor een goede hechting moet er een volledig natte lijmoverdracht plaatsvinden naar de achterkant van de tegel.

* Een korte wachttijd is vaak nodig om de lijm de nodige body te geven. De tegel MOET in de lijm worden geplaatst vóór die de kans heeft gekregen om te drogen. Zo is een volledig natte overdracht van de juiste hoeveelheid lijm naar de achterkant van de tegel mogelijk. Dit is essentieel voor een goede hechting. 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 voor 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 langsheen 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 geïnstalleerd hebt, kunt u de buitenste tegels droog plaatsen (voor u de lijm aanbrengt). Breng zodra u de buitenste tegels gesneden hebt 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) zijn 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.



Hongaars punt Optie 1



Hongaars punt Optie 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 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.

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 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 de juiste reinigings- en onderhoudsprocedures toepast vanaf de eerste dag. Voor alle producten van Forbo Flooring kunt u reinigings- en onderhoudsrichtlijnen

downloaden op: 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 overdracht 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
E info.belgium@forbo.com
W www.forbo-flooring.be



FLOORING SYSTEMS