

# Installatie-instructie Allura click Flexcore

## Algemeen

Het uiterlijk, de prestatie en levensduur van de geïnstalleerde vloerbedekking wordt voor een groot deel bepaald door de kwaliteit van de ondervloer, de voorbereidingen aan de ondervloer en het vakmanschap waarmee het materiaal is aangebracht.

Controleer of de ruimte waarin de vloerbedekking wordt gelegd schoon, leeg en water- en winddicht is. De ondervloer moet schoon, blijvend droog, voldoende vlak, druk- en trekvast en blijvend scheurvrij zijn. Dit overeenkomstig de eisen zoals aangegeven in DIN 18365. Allura click Flexcore kan over veel bestaande (stevige en stijve en niet acoustische) vloeren worden gelegd.

De dozen vlak neerleggen (dus van de pallet) en niet hoger opstapelen dan 5 stuks.

Controleer altijd het vochtpercentage in alle ondervloeren. Breng, als de constructie daarom vraagt, een vochtscherm aan. Houd als maximaal vochtpercentage 2,5% aan voor zand-cement en 0,5% voor anhydriet. Een restvochtpercentage van 1% voor anhydriet kan worden aangehouden indien er sprake is van projectbegeleiding door uw leverancier van lijm- en egaliseerproducten.

Zorg voor goede verlichting zodat de installatie goed kan worden uitgevoerd en het materiaal, de ondervloer en het eindresultaat goed beoordeeld kunnen worden.

Een omgevingstemperatuur van minimaal 18°C en maximaal 27°C is essentieel vanaf 48 uur voor, tijdens en 8 uur na installatie. Laat zowel de Allura click Flexcore (in de doos), egaliseermiddelen etc. minimaal 48 uur voorafgaande aan de installatie in de te installeren ruimte acclimatiseren. Dit geldt ook voor plaatmateriaal t.b.v. de ondervloer.

Controleer vóór de installatie of aan alle voorwaarden voor de zowel de ondervloer als de omgeving wordt voldaan. Het aanvangen van de werkzaamheden staat gelijk aan het accepteren van de aanwezige situatie en omstandigheden. Eventuele fouten die direct verband houden met het niet volgen van de voorwaarden zijn de verantwoordelijkheid van de installateur, waarvoor deze aansprakelijk gesteld kan worden.

Check, voorafgaande aan de installatie de geleverde materialen op beschadigingen, patroon, kleur, batchnummer, hoeveelheid en andere afwijkingen. Claims voor de geleverde kleur, het patroon of zichtbare beschadigingen en kleurverschillen worden niet geaccepteerd nadat het materiaal is geïnstalleerd.

Gebruik in aangrenzende ruimtes materiaal van één batchnummer en installeer het op volgorde. Het gebruik van materialen uit verschillende productiebatches zal altijd

resulteren in zichtbare kleurverschillen. Het batchnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking van het materiaal en dient gecheckt te worden voordat men met de installatie begint.

### Vloerverwarming

Allura click Flexcore is geschikt voor gebruik in combinatie met vloerverwarming.

Volg, bij het leggen van Forbo-vloerbedekkingen op ondervloeren met vloerverwarming en/of koeling, de richtlijnen en voorschriften met betrekking tot het opstookprotocol en de installatie. De maximale oppervlaktetemperatuur van de vloer mag niet hoger worden dan 27°C. [opstookprotocol](#)

### Installatie Algemeen

Het maximaal te leggen vloeroppervlak zonder onderbrekingen is 1000 m<sup>2</sup>. Bij een lengte van langer dan 35 m1 wordt een dilatatieprofiel geadviseerd.

Net als bij natuurlijke materialen zullen sommige dessins variatie in kleur en structuur vertonen. Dit hoort bij het dessin om de vloer een natuurlijke uitstraling te geven.

Houd een expansieruimte aan van 1-3 mm tussen de Allura click Flexcore en de wand, door gebruik te maken van afstandshouders. De expansieruimte moet ook worden gehanteerd bij pilaren, verwarmingsbuizen, deurkozijnen en andere vaste obstakels. Vul de expansieruimte niet met kit, elektrakabels en dergelijke. Bij deuropeningen dient de vloer ter hoogte van de deur-/ruimtedrempel te worden afgewerkt met een geschikt randprofiel, of kan de drempel worden ingefreesd.

### Installatie

De installatierichting loopt bij voorkeur parallel aan de grootste lichtinval.

Werk van links naar rechts. Gebruik afstandhouders om de afstand tot de wand te waarborgen. Het is belangrijk dat de kopse naden van de stroken niet samenvallen, maar **minimaal 30 cm** verspringen. Voorkeur verdient een verspringing van 1/2 of 1/3 plank.

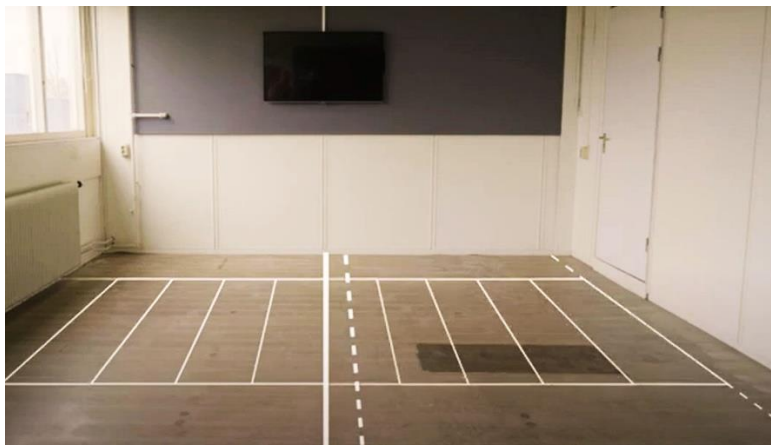
Voorkom, indien mogelijk, begin en eindstukjes van kleiner dan 30 cm en stukken smaller dan 1/2 strook aan de zijkanten. Pas indien nodig de breedte van de eerste rij aan. Probeer ook te voorkomen dat naden samenvallen met naden/voegen in de ondervloer.



Allura click Flexcore kan met een mes worden ingekrast en daarna worden gebogen. Hierna kan het restant worden doorgesneden. In grotere ruimtes kan ook een tegelsnijder worden gebruikt.



In de wetenschap dat geen enkele muur recht is kan er het best een middenlijn en vanuit daar een tweede lijn worden getrokken, op minimaal de helft van een plankbreedte vanaf de muur.



Plaats, nadat de tweede lijn is getekend, een rij planken langs deze lijn. waarbij het paneel met het mes naar de wand wordt geplaatst.



De eerste rij planken wordt aan de kopse kant losjes met elkaar verbonden. Schrijf met een potlood de uitgelijnde planken af. Gebruik hiervoor de breedte van de plank en volg de muur.



Op deze manier volgt de eerste rij precies de muur zodra de planken op de getekende lijn zijn afgesneden/gezaagd. Plaats daarna de gezaagde panelen kops tegen elkaar, zó dat de verbindingsdelen overlappen en breng met gecontroleerde tikken met een (terugslagvrije) rubberen hamer de verbinding tot stand.

Bij de tweede en opvolgende rijen worden de panelen zowel aan de kopse kant als in de lengterichting in elkaar geklikt. Het eerste paneel van de tweede rij kan eenvoudig geplaatst worden, daar deze alleen in de lengterichting aan de voorgaande rij geklikt hoeft te worden.

Dit gebeurt door het paneel in de lengte met de tong onder een hoek van ongeveer 30° in de voorgaande rij te steken en te laten zakken door lichte druk uit te oefenen, zodat de verbinding in elkaar valt.



Het volgende paneel wordt op dezelfde manier geplaatst en daarbij ook zo dicht mogelijk tegen de bovenzijde van het vorige paneel in dezelfde rij.



Tik de lange kant van de plank aan met een smal strookje Flex core dat is voorzien van het click systeem. Door gecontroleerd met de hamer te tikken worden de kopse kanten in elkaar geklikt. Doe hetzelfde met de overige panelen en gebruik ook aan de kopse kanten afstandhouders.

Houd, bij het pasmaken van de laatste rij ook weer rekening met een expansieruimte bij de wand.

### **Na de installatie**

De eerste indruk maakt de meeste indruk.

Verwijder de afstandhouders.

Zorg dat de geïnstalleerde vloer vrij is van snijrestanten en afval, goed geveegd of gestofzuigd is en eventuele lijmresten zijn verwijderd van de vloer en de plinten.

Allura Click Flex Core is direct klaar voor gebruik. Bescherm de vloerbedekking indien nodig tegen werkzaamheden en verkeer voor de oplevering. Er dient een hiervoor geschikt afdek materiaal te worden gekozen.

Let erop dat de stoelpootdoppen zijn voorzien van een zacht oppervlak zonder scherpe randen, zoals een goede vilt dop. Ook dienen bureaurolstoelen te zijn voorzien van (zachte) wielen, geschikt voor vlakke vloerbedekkingen.

Om een optimale prestatie van de vloerbedekking te mogen verwachten is het belangrijk om vanaf het begin de juiste onderhoudsmethodes aan te houden. Download onze onderhoudsadviezen [hier](#), of kijk hiervoor op onze site. Zorg ervoor dat de onderhoudsadviezen al voor de oplevering van de vloer worden afgegeven aan de aannemer, klant of eindgebruiker.

Zorg voor een goede schoonloopzone. Coral schoonloopmatten houden bij toepassing van de juiste afmeting 95% van het inloopvuil tegen. Hierdoor wordt de achterliggende vloerbedekking beschermd tegen vuil en krassen, maar worden ook de onderhoudskosten gereduceerd en het fraaie uiterlijk behouden. Ideaal is een schoonloopmat met een lengte van ca. 6 meter.

Bij vragen kunt u contact opnemen met [adviezen@forbo.com](mailto:adviezen@forbo.com)