Installatie-instructie Allura Flex II

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.

Verwijder alle oude vloerbedekking. 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.

Dozen niet hoger opstapelen dan 5 stuks.

De aan te houden open-/wachttijd van de lijm hangt af van omgevingsomstandigheden en het absorberend vermogen van de ondervloer. Bij gebruik van een fixeerlijm sterk absoberende vloeren eerst met een primer behandelen.

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.

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 48 uur na installatie. Laat zowel de Allura Flex (in de doos) als de te gebruiken lijmen, 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 Flex is geschikt voor gebruik in combinatie met vloerwarming.
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

Fixeren

Gebruik voor de installatie van Allura Flex een fixeerlijm zoals Eurocol 542 Eurofix Tack Plus. Bij het gebruik van alternatieve producten raadpleegt u de leverancier van het product voor meer informatie, advies en garantie. Het is belangrijk dat een fixeerlijm met een hoge kleefkracht en een goede weekmakerbestendigheid wordt gebruikt. Breng, na het eventueel aanbrengen van een primer, de lijm met een vachtroller gelijkmatig over het gehele oppervlak aan. Laat de lijm goed drogen. Leg de tegels, na de vereiste wachttijd in de lijm en wals ze aan.

Volledige verlijming

Normaal gesproken zal Eurocol 542 Tack Plus uitstekend voldoen. In bepaalde gevallen, zoals bij extreem zware belastingen of extreme temperatuurwisselingen, zoals bijvoorbeeld bij grote raampartijen, kan het noodzakelijk zijn Allura Flex volledig te verlijmen met Eurocol 540 Eurosafe special of 640 Eurostar special.

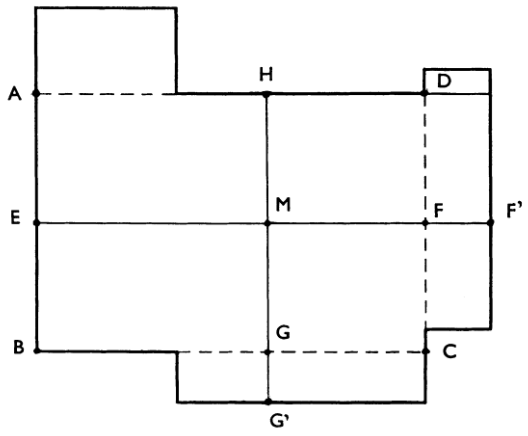
Leg de tegels in de lijm voordat deze droogt, met in achtneming van een korte wachttijd om enige kleefkracht te ontwikkelen. Zorg ervoor dat de lijm nog voldoende nat is om een goede verspreiding en hechting van de lijm te verkrijgen. Let er op dat de lijm ook nog voldoende nat is bij het leggen (en pasmaken) van de randtegels. Wals goed aan en verwijder eventuele lijmresten met een vochtige doek.

Het leggen van tegels

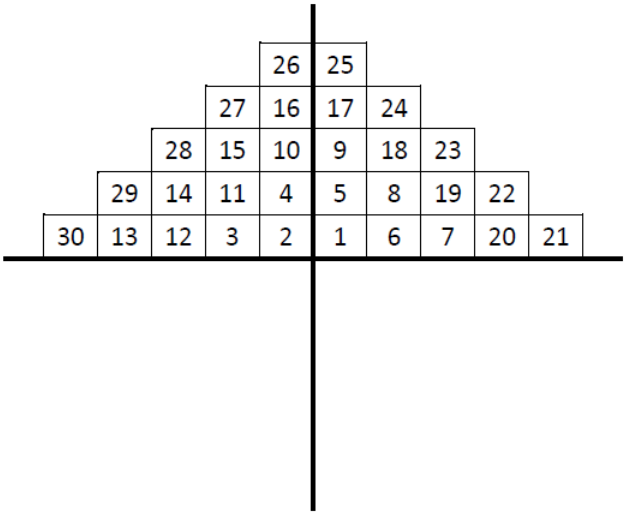
Bepaal het midden van de ruimte en reken uit of er vanuit het midden tot de wanden als laatste tegel niet een te dun strookje overblijft. Verschuif, als dat het geval is, het middelpunt iets. Breng spatlijnen aan die elkaar kruisen in het midden van de ruimte. Zorg ervoor dat deze lijnen exact haaks op elkaar staan.

Installatie

Bepaal de legwijze van de tegels. De rugzijde van elke tegel is voorzien van een pijl. De mogelijkheden voor de installatierichting van de tegels variëren en zijn afhankelijk van het dessin. Raadpleeg vooraf het stalenboek hierover en bespreek de legrichting met de opdrachtgever.



Leg vanuit het middelpunt nauwkeurig een aantal rij tegels langs de spatlijn. Als de eerste rij tegels niet goed wordt neergelegd zal dit effect hebben op de gehele installatie. Vul hierna de vlakken “trapsgewijs” in.



Zorg ervoor dat de tegels goed sluitend tegen elkaar komen te liggen.
Snij de randtegels pas.

Het leggen van stroken

Begin bij het verwerken van stroken langs een van de spatlijnen. Het is belangrijk dat de kopse naden van de stroken niet samenvallen, maar minimaal 30 cm verspringen. Voorkeur verdient een verspringing van ½ of ⅓ plank. Voorkom, indien mogelijk, begin en eindstukjes van kleiner dan 30 cm en stukken smaller dan ½ strook aan de zijkanten.

Na de installatie

De eerste indruk maakt de meeste indruk.

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.

Bescherm de vloerbedekking indien nodig tegen werkzaamheden en verkeer voor de oplevering. Er dient een hiervoor geschikt afdekmateriaal te worden gekozen.

Om een optimale prestatie van de vloerbedekking te mogen verwachten is het belangrijk om vanaf het begin de juiste onderhoudsmethodes aan te houden. Onze onderhoudsadviezen staan vermeld op: Allura vloerverzorging
Zorg ervoor dat de onderhoudsadviezen al voor de oplevering van de vloer worden afgegeven aan de aannemer, klant of eindgebruiker.

Bij vragen kunt u contact opnemen met adviezen@forbo.com

Forbo Flooring B.V.
Technische Adviezen