

Installatieadvies Flotex banen

Algemeen

Het uiterlijk, de prestatie en levensduur van de geïnstalleerde vloerbedekking wordt voor een groot deel bepaald door de kwaliteit van de voorbereikte 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.

Rollen altijd rechtopstaand opslaan.

De aan te houden open tijd van de lijm hangt af van omgevingsomstandigheden en het absorberend vermogen van de ondervloer. Het is aan te raden een plakproef te doen voordat met de installatie wordt gestart. Een plakproef zal inzicht geven in de meest geschikte verwerking (open tijd) van de lijm onder de aanwezige omstandigheden en voorkomt eventuele hechtingsproblemen.

Controleer altijd het vochtpercentage in de ondervloer. Breng, als de constructie daarom vraagt, een vochtscherm aan. Houd als maximaal vochtpercentage 2,5% aan voor zandcement 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 Flotex 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 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 rolvolgorde. Het gebruik van materialen uit verschillende productiebatches zal altijd leiden tot zichtbare kleurverschillen. Het batchnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking van het materiaal. Controleer dit altijd voor de installatie begint.

Vloerverwarming

Flotex 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](#)

Verlijming

Gebruik voor de installatie van Flotex een vinyllijm zoals 540 Eurosafe Special of 640 Eurostar Special van Forbo Eurocol. Bij het gebruik van alternatieve producten altijd de leverancier van het product raadplegen voor meer informatie, advies en garantie.

Gebruik een lijmkam met A2 vertanding. Let op! De lijmkam slijt tijdens het gebruik. Vervang deze tijdig om de juiste vertanding te handhaven.

Verspreid de lijm gelijkmatig over het gehele oppervlak en besteed hierbij extra aandacht aan de randen. Zo is er zekerheid dat de banen ook aan de randen goed vast zitten.

Leg de banen, na de vereiste wachttijd en binnen de open tijd die hiervoor staat, in de lijm en wals na met een wals van ± 70 kg. Wals in alle richtingen om een goede hechting te garanderen. Het is belangrijk dat er niet meer oppervlak wordt ingelijmd dan er binnen de open tijd kan worden verwerkt. Haal eventuele lijmresten direct weg met een vochtige doek.

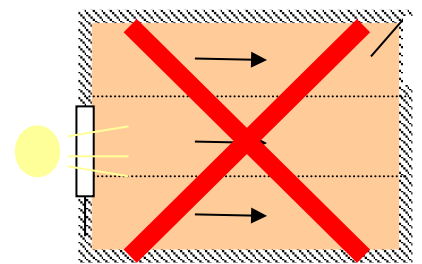
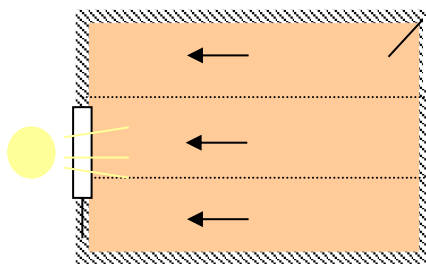
Gebieden die niet met de wals kunnen worden bereikt aandrukken met een handwalsje of stoffeerdershamer.

Installatie

Baanrichting

Besteed zorgvuldig aandacht aan het banenplan. Voorkom kopse naden en vermijd naden in zwaarbelaste gebieden en deuropeningen.

De pijlen op de achterkant van de banen geven de baanrichting aan. Leg de banen koud tegen elkaar aan, met de pijlen in dezelfde richting en wijzend naar de grootste natuurlijke lichtbron, NOOIT ER VANAF!



Forbo

FLOORING SYSTEMS

Ter voorkoming van het eventueel "sturen" van rijdend verkeer wanneer dit dwars op de richting van de zeer dichte polen rijdt, wordt aangeraden om de banen in de rijrichting te verwerken.

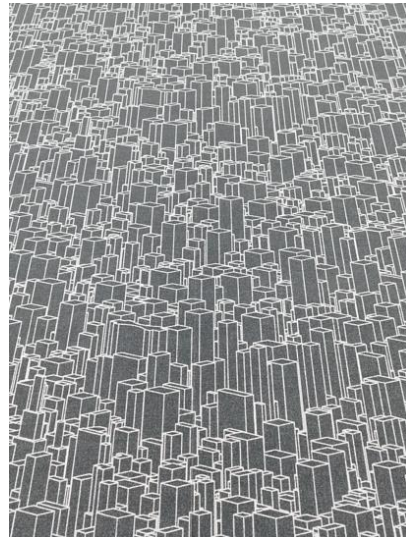
Laat, bij het verwerken van Flotex in gangen, de pijlen daarom altijd in de lengterichting te wijzen. Bij hoeken of kruisingen is het aan te raden een decoratieve Artline rand als scheidingsrand te gebruiken om patroonverloop op de kruising te voorkomen.



Bepaal de richting waarin het materiaal geïnstalleerd wordt. Houd naden minimaal 15 cm verwijderd van eventuele naden in de ondervloer.

Snij de baanlengtes af en houd hierbij rekening met de patroonmaat. Neem minimaal 5 cm overmaat aan beide uiteinden.

Leg de banen droog op de vloer en zorg ervoor dat de ze aan de zijkanten sluitend tegen elkaar liggen zonder dat de naden omhoog staan of er openingen zichtbaar zijn. Controleer of het patroon doorloopt. Bij rapportmaten > 50 cm staan er op de achterzijde van de baan streepjes geprint. Als de streepjes tegenover elkaar liggen is het patroon passend.



Snijd de naad niet pas, maar gebruik de zelfkanten van de baan. Snij overtollig materiaal ruim af en sla de banen terug tot de helft van de baanlengte. Let erop dat de banen niet verschuiven. Markeer de zijkant van de eerste baan met potlood op de vloer. Breng lijm aan tot aan de potloodlijn. Breng de eerste baan aan in de natte lijm (na de eventueel door de leverancier van de lijm aangegeven opentijd) en volg hierbij ook de potloodlijn.



Gebruik een wals van ± 70 kg. Wals de Flotex aan vanuit het midden om blazen te voorkomen en een goede hechting op de ondervloer te verkrijgen.

Gedeeltes die niet met de wals kunnen worden bereikt, zoals rondom deurposten of bij verdiepte plinten, aandrukken met een handwalsje of een spatel.

Snij de banen pas langs de wanden pas met een haakmes. Wals nogmaals aan en besteed hierbij extra aandacht aan de kanten.

Haal eventuele lijmresten, voordat deze drogen, weg met een vochtige doek.

Doe hetzelfde met de andere helft van de baan en de overgebleven banen. Leg de zelfkanten goed sluitend tegen elkaar. Wals goed aan.

Na de installatie

De eerste indruk maakt de meeste indruk.

Zorg dat de geïnstalleerde vloer vrij is van snijrestanten en afval, goed gestofzuigd is en dat eventuele lijmresten zijn verwijderd van de vloer en de plinten. Het beste resultaat wordt bereikt met een borstelstofzuiger met een elektrisch aangedreven borstel.

Bescherm de vloerbedekking zonodig tegen werkzaamheden en verkeer vóór de oplevering. Gebruik hiervoor een geschikt afdek materiaal. Bescherm het materiaal tot 24 uur na installatie tegen druk verkeer en hoge puntbelastingen. Voer de eerste 48 uur geen reinigingswerkzaamheden uit.

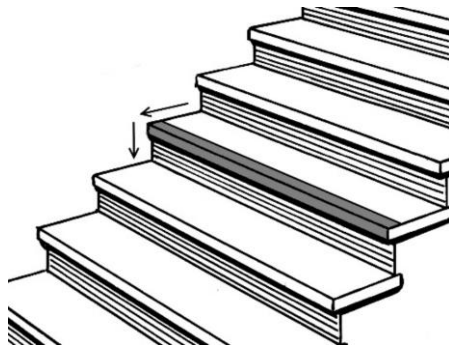
Om een optimale prestatie van de vloerbedekking te mogen verwachten is het belangrijk om vanaf het begin de juiste onderhoudsmethodes aan te houden. Downloads onze onderhoudsadviezen [hier](#), of kijk hiervoor op onze site. Zorg ervoor dat de onderhoudsadviezen al voor de oplevering van de vloer worden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

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

Flotex op een trap

Flotex kan op een trap verwerkt worden. Volg hiervoor onderstaande installatievoorschriften:

- Gebruik altijd een trapkantprofiel.
- Gebruik steeds losse stukken Flotex voor de treden en stootborden.
- Gebruik voor de stootborden eventueel een contactlijm
- Installeer de trede met de poolrichting (pijl) naar het trapkantprofiel toe.
- Installeer het stootbord met de poolrichting (pijl) naar beneden.



Artline Borders

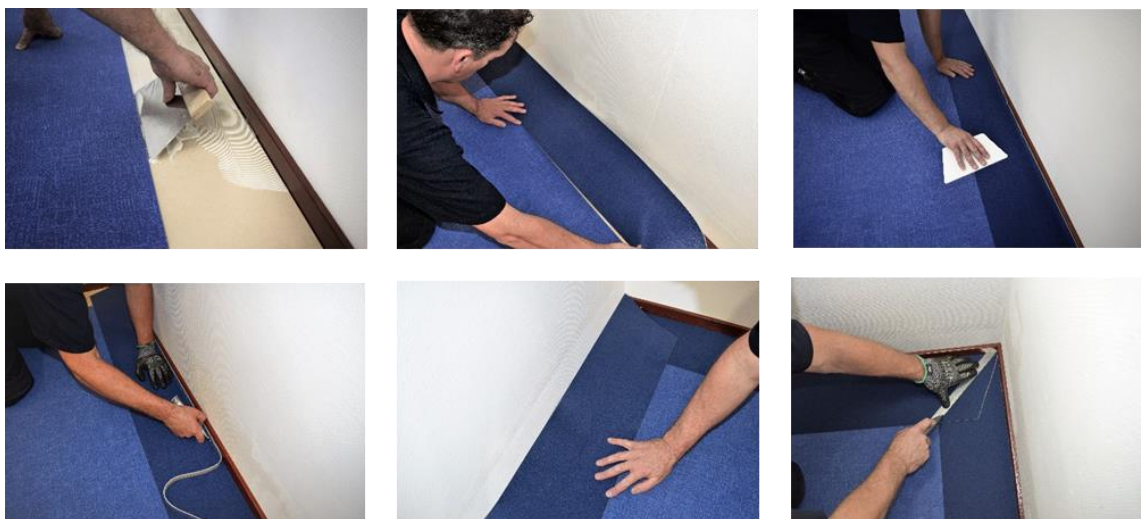
Decoratieve randen met Artline borders

Deze installatiemethode kan gevolgd worden bij het aanbrengen van een border in een ruimte.

Teken voordat het banenmateriaal wordt gelegd een lijn rondom in de ruimte waar de border moet komen. Maak de afstand van de lijn tot de muur 1 tot 2 cm smaller dan de breedte van de Artline strook, om eventuele afwijkingen van de wand op te kunnen vangen.

Leg het banenmateriaal zoals boven beschreven en laat de banen 1 of 2 cm over de lijn doorlopen. Sla de baan terug en breng de lijm aan tot aan de lijn. Leg de baan in de natte lijm (na de eventueel door de leverancier van de lijm aangegeven opentijd) en wals deze goed aan. Plak op deze wijze ook de andere kant van de baan. Snij het materiaal dat over de lijn steekt af langs een rij.

Breng lijm aan op de plek van de border en leg de border in de lijm (na de eventueel door de leverancier van de lijm aangegeven opentijd) en wals deze aan. Snij overtollig materiaal langs kanten en plinten af en wals of druk nogmaals goed aan. Besteed hierbij extra aandacht aan de naden waar de border tegen het banenmateriaal ligt.



Insets

Installeer het banenmateriaal in de ruimte. Meet uit waar de inset moet komen en markeer de plek met een spatlijn. Snij de betreffende vloerbedekking van twee kanten af los langs een rij en verwijder het.



Breng nieuwe lijm aan op de plek van de inset. Leg de strook in de lijm (na de eventueel door de leverancier van de lijm aangegeven opentijd) en druk deze met een wals of spatel goed aan.

