

Installatie-instructie Coral banen

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.

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 alvorens met de installatie te starten. Een plakproef zal inzicht geven in de meeste geschikte verwerking (open tijd) van de lijm onder de aanwezige omstandigheden en voorkomt eventuele hechtingsproblemen. Matten tot 6m² kunnen vaak los worden gelegd. Grotere matten en matten bestaande uit meerdere banen altijd volledig verlijmen.

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 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 Coral als de te gebruiken lijmen, egaliseermiddelen etc. minimaal 48 uur voorafgaande aan de installatie in de te installeren ruimte acclimatiseren. Dit geldt ook voor eventueel benodigd 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 duidelijk zichtbare beschadigingen 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 resulteren in zichtbare verschillen. Het batchnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking van het materiaal. Controleer dit altijd voor de installatie begint.

Vloerverwarming

Coral 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 maximum oppervlaktetemperatuur van de vloer mag niet hoger worden dan 27°C. [opstookprotocol](#)

Verlijming

Gebruik, wanneer Coral wordt verlijmd, een vinyllijm zoals Eurocol 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.

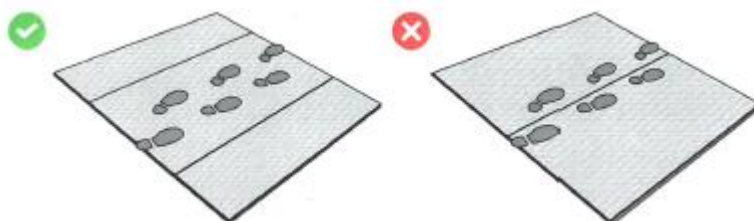
Installatie

Baanrichting

Alle banen in dezelfde richting verwerken.

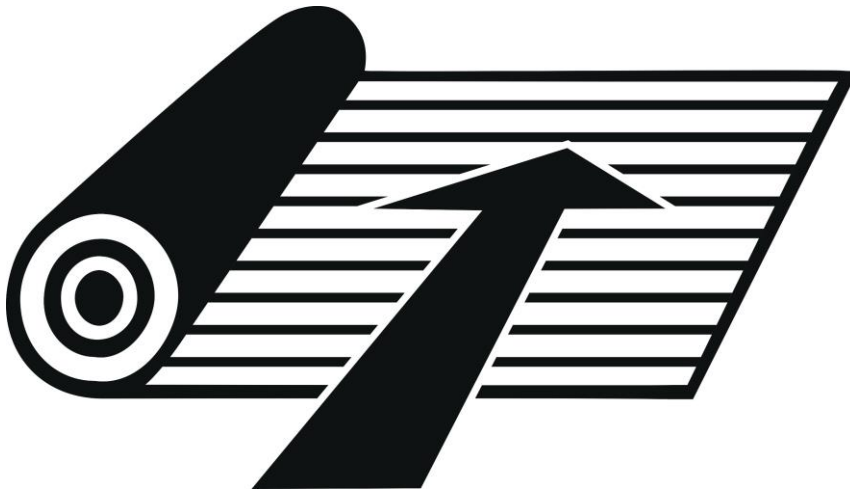


Besteed zorgvuldig aandacht aan het banenplan. Voorkom kopse naden en vermijd naden midden in het looppad.



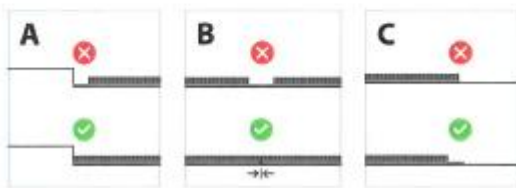
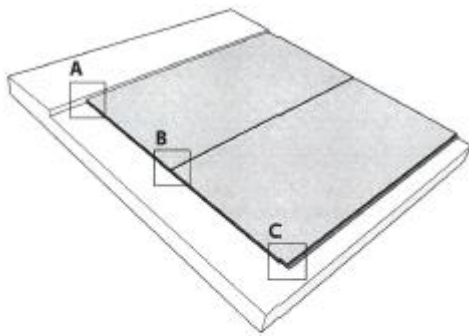
Houd naden minimaal 15 cm verwijderd van eventuele naden in de ondervloer.

Coral Duo wordt zó verwerkt dat de looprichting haaks op de lijnen in het dessin staat.



De banen

Snij de baanlengtes af. Neem minimaal 5 cm overmaat aan beide uiteinden en snij ze pas in de ruimte. Houd hierbij rekening met de juiste afwerking bij de randen en verwijder indien nodig de matrand.



Snij de banen langs een rij vanaf de achterzijde zodat er zo min mogelijk polen beschadigen. De recht gesneden banen kunnen tegen elkaar worden gelegd.

Verlijm, indien nodig, de banen en wals deze na. Gebruik een wals van ± 70 kg. Wals aan vanuit het midden om blazen te voorkomen en een goede hechting op de ondervloer te verkrijgen. Wals eerst in de breedte en dan in de lengte van het materiaal en besteed hierbij extra aandacht aan de kanten. Gedeeltes die niet met de wals kunnen worden bereikt, zoals rondom deurposten of bij verdiepte plinten, met een handwalsje of een stoffeerdershamer aandrukken.

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

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.

Bescherm de vloerbedekking indien nodig 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. De onderhoudsadviezen staan vermeld op [Coral 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