

Installatierichtlijnen: Flotex tegels en planken

Algemeen advies

Het uitzicht, de prestaties en de duurzaamheid van de geïnstalleerde vloerbedekking worden in hoge mate bepaald door de kwaliteit van de voorbereide ondervloer en de omstandigheden waarin de vloerbedekking wordt aangebracht.

Flotex tegels en planken moeten worden geïnstalleerd volgens de nationale voorschriften voor het installeren van veerkrachtige vloerbedekkingen, indien zulke voorschriften bestaan. De ruimten die een vloerbedekking moeten krijgen, moeten schoon, vrij van andere werken, volledig omsloten en weerdicht zijn. De ondervloeren moeten schoon, vlak, stevig en helemaal droog zijn.

De droogtijd van fixeermiddelen en de open tijd van de permanente lijmen zijn afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse en van de poreusheid van de ondergrond. U voert best altijd een hechtingstest uit voordat u de vloerbedekking plaatst. Met de hechtingstest krijgt u een zicht op de verwerkingseigenschappen van de lijm (wacht- en werktijd) in de omstandigheden ter plaatse en ontdekt u eventuele hechtingsproblemen.

Voer steeds vochtigheidstests op **alle** onderlagen uit. Vloeren op de begane grond moeten een efficiënte vochtwering hebben.

Problemen in verband met de migratie van weekmakers van pvc-materiaal kunnen leiden tot dimensionele instabiliteit van tapijttegels. Alle ondervloeren van dit type moeten worden verwijderd voordat de vloerbedekking wordt geïnstalleerd.

Het is niet mogelijk om te garanderen dat houten vloeren niet los liggen of ten gevolge van ouderdom verborgen defecten vertonen. We adviseren daarom ten eerste om deze te verwijderen en om de ondervloer op een correcte manier voor te bereiden en indien nodig een oppervlakdampbestendig membraan of een asfalt chape aan te brengen voordat u de tapijttegels installeert.

Vloerpanelen van verhoogde vloeren hebben de neiging om snel na de installatie te verzakken. Houd daar rekening mee bij de beoordeling van het uitzicht van de installatie van de Flotex tegels/planken die op zulke vloersystemen worden geplaatst. Ribbels tussen oneffen vloerpanelen van verhoogde vloeren zijn voelbaar doorheen de afgewerkte tegelinstallatie. Oneffen of losliggende vloerpanelen moeten dan ook worden geëffend of opnieuw bevestigd voordat de Flotex tegels of planken worden geïnstalleerd.

De ruimten die een vloerbedekking moeten krijgen, moeten voldoende worden verlicht voor een correcte inspectie van de onderlaag, voor de installatie en voor de finale inspectie.

Het is van essentieel belang dat in het leggebied een stabiele temperatuur van 17 oC heerst 48 uur vóór, tijdens en 48 uur na de installatie. Vóór de installatie moeten de tapijttegels minstens 48 uur lang in hun open dozen kunnen acclimatiseren aan de hierboven beschreven omstandigheden. Dit is vooral belangrijk als de tegels bij extreme temperatuur- en/of vochtigheidsomstandigheden werden opgeslagen of geleverd. Als er nationale richtlijnen bestaan, krijgen die voorrang op deze richtlijnen.

Zoals bij elke vloerbedekking leidt het gebruik van verschillende productiepartijen altijd tot zichtbare kleurverschillen. Het is essentieel dat in dezelfde ruimte geen verschillende partijen worden gemengd. Bij de bestelling van de tegels moet elke ruimte (en reserve) uit dezelfde partij komen. Het partijnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking en op de achterkant van elke tapijttegel en moet vóór de aanvang van de installatie worden gecontroleerd.

Controleer de dozen, zodat u er zeker kunt van zijn dat het juiste tegeltype, kleur, partijnummer en hoeveelheid werden ontvangen en dat de tegels zich in een goede staat bevinden. Er worden geen klachten aanvaard wegens verkeerde kleuren of patronen of voor duidelijk zichtbare schade nadat de tegels werden geplaatst.



Lijm – Aanbevelingen en toepassing

Flotex tegels en planken moeten met behulp van een systeem met een sterk hechtend fixeermiddel dat over de volledige oppervlakte wordt aangebracht, op hun plaats worden bevestigd. Wij bevelen hiervoor het gebruik van Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus aan. Als u andere producten gebruikt, dient u aan de fabrikant bijkomende informatie, richtlijnen en garanties te vragen.

Verspreid de fixeerlijm gelijkmatig over het volledige vloeroppervlak en let daarbij vooral op de randen - zo bent u er zeker van dat eventuele gesneden tegels aan de omtrek volledig hechten. Als volle tegels en gesneden tegels niet volledig hechten, kan het gebeuren dat afzonderlijke tegels verschuiven en omhoogkomen.

Wanneer tegels aan de randen niet door wanden, randstrips enz. op hun plaats worden gehouden, adviseren we om voor die tegels een permanente lijm te gebruiken. Forbo Eurocol 640 Eurosafe Special is hiervoor een uitstekende oplossing.

Forbo Eurocol 542 fixeermiddel 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 640 Eurostar Special.

De lijm moet overeenkomstig de instructies van de fabrikant worden aangebracht. In dit verband is het van essentieel belang dat de fixeerlijm de kans krijgt om te drogen tot een heldere en kleverige afwerkingslaag voordat de tapijttegel wordt gelegd. Als u daarmee geen rekening houdt, bestaat het risico dat de tegels nadien niet meer kunnen worden losgemaakt.

Opmerking: het fixeermiddel moet worden aangebracht met een geschikte roller met korte haren, zodat volledig contact van de achterzijde met de lijm kan worden verzekerd.

Als u andere lijmen gebruikt, dient u aan de fabrikant bijkomende informatie, richtlijnen en garanties te vragen.

Opmerking: de dekking van de lijm verkleint op zeer poreuze ondervloeren zoals multiplex of zandcement chape.

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

Gebruik **GEEN** bleekmiddelen of sterke solvents, want deze kunnen zowel voor de mensen als voor uw vloer schadelijke gevolgen hebben.

Vloerverwarming

Vloerbedekkingen van Forbo mogen over verwarmde vloeren worden aangebracht op voorwaarde dat de maximale oppervlaktetemperatuur van de onderlaag nooit hoger dan 27 °C ligt. Om een stevige hechting van de lijm aan de onderlaag te verzekeren, moet de vloerverwarming minstens 48 uur voordat de Forbo vloerbedekking wordt geplaatst, worden uitgeschakeld of op de laagste temperatuur worden ingesteld. Tijdens het leggen van de vloerbedekking mag de temperatuur van de ondervloer niet meer bedragen dan 18 °C. Indien nodig kunt u een alternatieve warmtebron gebruiken om de kamertemperatuur vóór, tijdens en tot 72 uur na de installatie op ten minste 18 °C te houden. U kunt de temperatuur van de vloerverwarming vanaf 72 uur na de installatie verhogen. Verhoog de vloertemperatuur geleidelijk, zodat de ondervloer en de vloerbedekking zich gelijktijdig aan de temperatuurverandering kunnen aanpassen. Een snelle stijging van de temperatuur kan hechtingsproblemen veroorzaken.

Installatie

De volgende instructies zijn bedoeld om de aandacht van de installateur op de huidige 'beste praktijken' te vestigen. Indien deze instructies niet worden nageleefd, vervalt de garantie. De installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de eisen van deze handleiding en met de eventuele plaatselijke praktijkcodes.

Vorbereiding

Voordat ze worden geïnstalleerd, moeten de tapijttegels de kans krijgen om in open dozen en niet meer dan zes dozen boven elkaar minstens 24 uur lang rechtopstaand in het leggebied te acclimatiseren bij een constante temperatuur van 18 tot 27 oC. Dit is vooral belangrijk als de tegels bij extreme temperatuur- en/of vochtigheidsomstandigheden werden opgeslagen of geleverd.

Uitlijnen

De locatie van het vertrekpunt bij een installatie wordt meestal door de installateur bepaald, die daarbij kijkt naar een maximale opbrengst. Dit punt kan gelijk waar in de kamer zijn, maar zal in de meeste gevallen zo dicht mogelijk bij het echte middelpunt liggen.

Zodra het vertrekpunt voor de installatie is bepaald, kunnen controlemetingen of droge installatie van enkele rijen tegels helpen om potentiële problemen of noodzakelijke aanpassingen te identificeren met de bedoeling om klein gesneden tegels aan de omtrek te voorkomen.



Richting van de polen

De pijlen op de achterkant van elke tegel duiden de richting aan waarin de tegels moeten worden gelegd. Vooraf moet de installatiemethode van de tegels worden bepaald: monolithisch*, om-en-om of een andere methode.

Wanneer u tegels of planken in een monolithisch formaat legt, moet u de richting van de pijlen volgen. Deze moeten indien mogelijk naar de belangrijkste lichtbron wijzen**.

De opties met betrekking tot de richting waarin de tegels worden geplaatst, variëren naargelang van de productdesigns. De installatieopties worden in boeken met productstalen en hieronder vermeld, maar aarzel niet om eerst met Forbo Flooring contact op te nemen voordat u begint te installeren als u twijfelt.

* **Opmerking:** de term 'éénrichting' wordt vaak gebruikt als alternatieve beschrijving van monolithisch. Welke term ook wordt gebruikt, deze verwijst naar de installatierichting van de tapijttegels. Het betekent niet dat de installatie als naadloos wordt beschouwd.

** **Opmerking:** Om eventuele afwijkingsproblemen van het rollend verkeer over het dichte poolmateriaal van Flotex te voorkomen, raden we aan om de tegels en planken zo te leggen dat de polen overlangs in de belangrijkste richting van het verkeer liggen wanneer voor het monolithische formaat wordt gekozen. We adviseren om bij andere installatieformaten sommige tegels droog te leggen en op basis daarvan te beslissen welke de beste installatierichting is, rekening houdend met de specifieke locatievereisten.

Snijden en passen

Flotex tegels en planken kunnen gemakkelijk met een breekmes worden gesneden. De tegels en de planken moeten stuikend worden verlijmd, dicht tegen elkaar worden gelegd en nauwkeurig worden afgesneden aan de buitenranden.

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 gestofzuigd zijn en eventuele lijmresten moeten van de vloer en plinten verwijderd zijn.

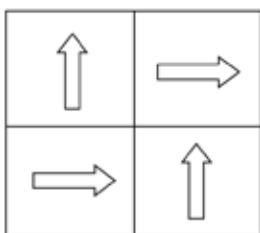
Opmerking: Op alle tapijttegels moeten rechtopstaande stofzuigers met een elektrisch aangedreven borstel worden gebruikt.

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.

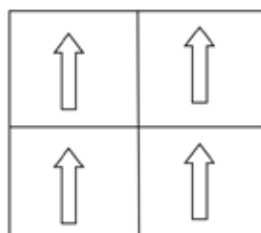
Als u van een nieuwe vloerbedekking optimale prestaties verwacht, is het belangrijk dat u vanaf de eerste dag de juiste reinigings- en onderhoudsprocedures volgt. Voor alle producten van Forbo Flooring kunt u reinigings- en onderhoudsrichtlijnen downloaden van: www.forbo-flooring.be

Geef de reinigings- en onderhoudsrichtlijnen door aan de hoofdaannemer, de klant of de eindgebruiker zodra de installatie is voltooid en voordat met de reiniging wordt begonnen.

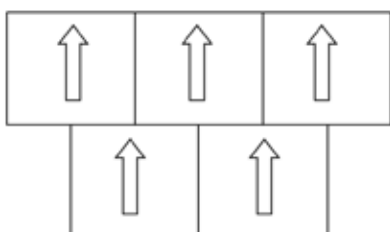
Opties voor de installatie van Flotex tegels:



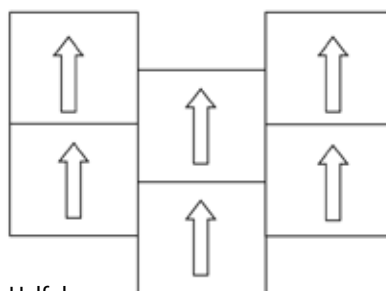
Om-en-om



Monolithisch/éénrichting



Brick



Half drop

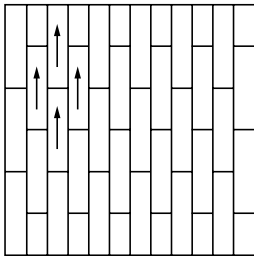
Flotex tegelassortimentv

Integrity2
Complexity
Pinstripe
Stratus & Cirrus

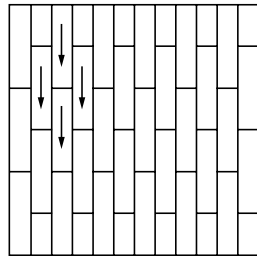
Aanbevolen legopties

Om-en-om
Om-en-om; Brick
Om-en-om; Brick; Half drop
Eénrichting; éénrichting; Brick; Half drop

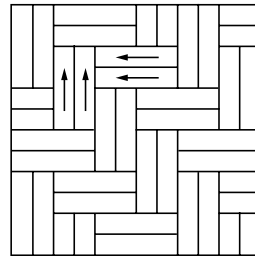
Flotex Plank installation options



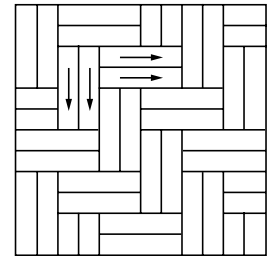
Brick installation-1



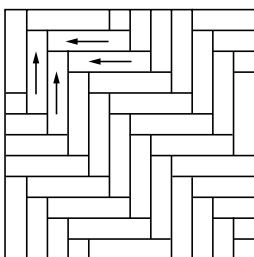
Brick installation-2



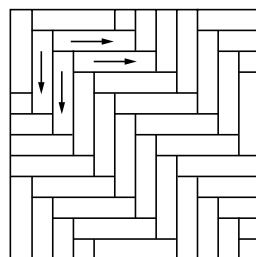
Double herringbone installation-1



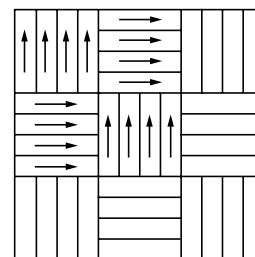
Double herringbone installation-2



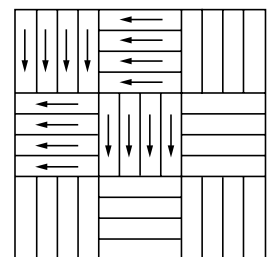
Herringbone installation-1



Herringbone installation-2



Weave installation-1



Weave installation-2

Merk op dat we voor elke installatiemethode hierboven twee afbeeldingen van elke methode tonen, met pijlen die in verschillende richtingen wijzen. Het doet er niet toe in welke richting het design is geïnstalleerd, maar het is wel belangrijk dat alle planken in dezelfde richting worden geïnstalleerd zodra een installatiemethode is gekozen.

Flotex plankassortiment

Triad
Box Cross
Lava
Seagrass
Concrete
Wood

Aanbevolen legopties

Half drop, Herringbone, Weave
Half drop, Random drop
Half drop, Herringbone, Weave
Half drop, Herringbone, Double herringbone, Weave
Half drop, Herringbone, Double herringbone, Weave
Half drop, Herringbone, Double herringbone, Weave

Neem gerust contact op met ons als u nog vragen hebt:

Forbo Flooring
't Hofveld 4B 001
1702 Groot-Bijgaarden
+32 2 464 10 10
info.belgium@forbo.com
www.forbo-flooring.be



FLOORING SYSTEMS