

Installatierichtlijnen: Forte naadvilttegels

Algemeen advies

Net als bij elke andere vloerbedekking hangen de look, de prestaties en de duurzaamheid van de geïnstalleerde vloerbedekking sterk af van de kwaliteit van de voorbereide ondervloer en de omstandigheden waarin ze wordt gelegd.

Naadvilttegels moeten worden geïnstalleerd volgens de nationale voorschriften voor het installeren van tapijtvloeren. De ruimten die een vloerbedekking moeten krijgen, moeten schoon, vrij van andere werken, volledig omsloten en weerdicht zijn. Ondervloeren moeten schoon zijn, mogen geen vervuiling bevatten en moeten glad, stevig, effen en permanent droog zijn.

- Problemen in verband met de migratie van weekmakers van pvc-materiaal kunnen de vormvastheid van naadvilttegels aantasten. Alle ondervloeren van dit type moeten worden verwijderd voordat de vloerbedekking wordt geïnstalleerd.
- Forbo raadt af om vloerbedekkingen op afgewerkte houten vloerbedekkingsproducten zoals parket of staafparket te installeren.

De open tijd van de lijm is afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse en van de poreusheid van de ondergrond. U voert het best altijd een hechtingstest uit voordat u de vloer plaatst. Met de hechtingstest krijgt u een zicht op de verwerkings-eigenschappen van de lijm (wacht- en werktijd) in de omstandigheden ter plaatse en ontdekt u eventuele hechtingsproblemen.

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

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

Het is essentieel dat het leggebied een stabiele temperatuur heeft van 18 tot 27 °C en dit 48 uur vóór, tijdens en 24 uur na de installatie. Vóór de installatie moeten de naadvilttegels minstens 24 uur lang in open dozen, die niet meer dan zes dozen hoog mogen worden gestapeld, kunnen acclimatiseren aan de hierboven beschreven omstandigheden. Dit is vooral belangrijk als de tegels bij extreme temperatuur- en/of vochtigheidsomstandigheden werden opgeslagen of geleverd. Wanneer de vloerbedekkingen onmiddellijk vóór de levering bij temperaturen onder 10 °C werden opgeslagen of vervoerd, moet de acclimatisatieperiode tot 48 uur worden verlengd. Als er nationale richtlijnen bestaan, hebben ze voorrang op deze richtlijnen.

Controleer of alle aanbevelingen met betrekking tot de onderlaag en de omstandigheden op de werkplek worden nageleefd voordat u met de installatie begint. Met de installatie beginnen vormt een impliciete aanvaarding door de betrokken partijen van de omstandigheden ter plaatse. Voor elke fout die rechtstreeks verband houdt met ongeschikte omstandigheden ter plaatse, kan de installateur en/of de bevoeringsaannemer aansprakelijk worden gesteld.

Net als elke andere nieuw geïnstalleerde vloerbedekking moeten naadvilttegels 72 uur lang tegen intensief gebruik worden beschermd, en dan voornamelijk tegen wietjes met een zware puntbelasting.

Inspectie

Vóór u met de installatie begint, moet u de dozen controleren om na te gaan of de kleur, het lotnummer en het aantal correct zijn en of het materiaal zich in een goede staat bevindt. Er worden geen klachten aanvaard wegens verkeerde kleuren of patronen of voor duidelijk zichtbare schade nadat het materiaal werd geplaatst.

Gebruik materiaal uit hetzelfde lot/verfbad en installeer de dozen in de volgorde van hun nummers. Als u verschillende productieloten gebruikt, zal dit altijd leiden tot zichtbare kleurverschillen. Het lotnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking van het materiaal. Controleer dit altijd voordat u de vloer plaatst.



FLOORING SYSTEMS

Vloerverwarming

Naaldvilttegels zijn uitstekende thermische isolatoren. Houd daarmee rekening wanneer u deze producten in combinatie met een vloerverwarmingssysteem gebruikt. Het is van essentieel belang dat het vloerverwarmingssysteem in dienst werd gesteld en dat is bevestigd dat het naar behoren werkt voordat de vloerafwerking wordt geïnstalleerd.

Vloerbedekkingen van Forbo mogen over verwarmde vloeren worden aangebracht, op voorwaarde dat de maximale oppervlaktetemperatuur van de onderlaag nooit hoger dan 27 °C ligt. Schakel de vloerverwarming minstens 48 uur voordat de Forbo vloerbedekking wordt geplaatst uit of stel ze in op de laagste temperatuur. Alleen dan kan de lijm stevig hechten aan de onderlaag. Tijdens het leggen van de vloerbedekking mag de temperatuur van de ondervloer niet meer bedragen dan 18 °C. Indien nodig kunt u met een alternatieve warmtebron de kamertemperatuur vóór, tijdens en tot 72 uur na de installatie op ten minste 18 °C houden. U mag de temperatuur van de vloerverwarming verhogen vanaf 72 uur nadat de vloer is geplaatst. 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.

Lijm – aanbevelingen en gebruik

Het is raadzaam om Forte naaldvilttegels op hun plaats te bevestigen met behulp van een systeem met een sterk hechtend fixeermiddel dat over de volledige oppervlakte wordt aangebracht. Wij bevelen hiervoor het gebruik van Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus aan.

Als u andere producten gebruikt, vraag dan bijkomende informatie, richtlijnen en garanties aan de fabrikant.

Verspreid de fixerlijm 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 dit ertoe leiden dat afzonderlijke tegels verschuiven en omhoogkomen.

Wanneer tegels aan de randen niet door wanden, randstrips enz. op hun plaats worden gehouden, adviseren we om een permanente lijm te gebruiken voor die tegels. Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special is hiervoor een uitstekende oplossing.

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

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

Opmerking: de dekking van de lijm verkleint op zeer poreuze ondervloeren zoals multiplex of zandcement. Op ondervloeren met een zeer hoog absorberend vermogen (zandcement, multiplex enz.) moet u een primer aanbrengen. Wij raden hiervoor het gebruik van Forbo Eurocol 044 Europrimer Multi aan. Als u andere producten gebruikt, vraag dan bijkomende informatie, richtlijnen en garanties aan de fabrikant.

De primer moet voldoende tijd krijgen om te drogen voordat u de lijm aanbrengt.

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.

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.

Algemeen

Tegelranden kunnen onmiddellijk na de installatie duidelijker zichtbaar zijn.

Opmerking: dit zijn geen productiefouten en na de installatie en in normale gebruiksomstandigheden (onder dynamische voetbewegingen) nemen die verschillen af naarmate de polen naar hun natuurlijke positie terugkeren. In de meeste gevallen gebeurt dat kort na de installatie. Maar soms kan het tot zes weken duren voordat de pool volledig hersteld is en de tegels er gelijkmatig uitzien.

Bescherming van de vloer



FLOORING SYSTEMS

Bescherm de tegels vóór, tijdens en na de installatie tegen vuil en stof. Als dit niet op de juiste manier gebeurt, komen de prestatiegaranties in gevaar. Wanneer u beschermende banen gebruikt, moet u ervoor zorgen dat alle randen afgedicht zijn, zodat er geen bouwpuin en stof op de naaldvilttegels terechtkomen.

Vorbereiding

Voordat ze worden geïnstalleerd, moeten de naaldvilttegels 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 °C. Dit is vooral belangrijk als de tegels bij extreme temperatuur- en/of vochtigheidsomstandigheden werden opgeslagen of geleverd.

Uitlijnen

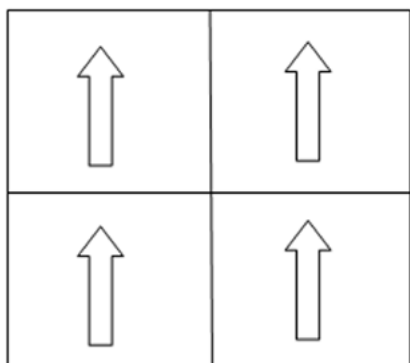
De locatie van het vertrekpunt bij een installatie wordt meestal door de installateur bepaald, die daarbij kijkt naar een maximale opbrengst. Dit punt kan gelijk waar in de kamer zijn, maar zal in de meeste gevallen zo dicht mogelijk bij het echte middelpunt liggen. Kleine gesneden tegels in het veld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

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. Zo wordt voorkomen dat er klein gesneden tegels aan de omtrek moeten worden geplaatst.

Installatierichting

De tegels moeten uitsluitend in een monolithisch formaat worden gelegd (zelfde richting). De pijlen op de achterkant van elke tegel duiden de richting aan waarin de tegels moeten worden gelegd. Om een ander visueel effect te bereiken, moet vooraf de installatiemethode van de tegels worden bepaald.

Forte tegels:



De tegels moeten in een monolithisch formaat worden gelegd.

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

De aanbevolen installatierichting voor elk design wordt ook bevestigd in de productbrochures en de verpakking en is op de onderkant van elke tegel gedrukt.

Tegels plaatsen

Zorg ervoor dat elke tapijttegel zo nauw mogelijk tegen de volgende aansluit zonder dat de tegel daarbij onder druk wordt gezet, want daardoor zou hij kunnen omhoogkomen.

Randtegels en gesneden tegels plaatsen

Bij het plaatsen van tegels en gesneden tegels tegen plinten of andere vaste omtrekken is het belangrijk dat de tegel/ gesneden tegel tegen een vaste omtrek wordt bevestigd zonder dat u er druk hoeft op uit te oefenen. Tegels/gesneden tegels die onder druk worden geïnstalleerd, kunnen loskomen van het fixermiddel, waardoor die tegel/gesneden tegel en het omliggende leggebied minder stevig op de ondervloer zijn gehecht.

Rol onmiddellijk na het leggen van de tegels gelijkmatig over het oppervlak met een aandrukrol van minimaal 50 kg, voor een gelijkmatige afwerking.



FLOORING SYSTEMS

Plaatsing op traptreden en stootborden

Voor elke trede moet een gepast trapbiesje worden gebruikt. Tegels moeten stevig aan de traprede worden gehecht met behulp van een permanente hechtingslijm (Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special).

Tegels voor stootborden moeten permanent worden gehecht met behulp van contactlijm.

Het is belangrijk dat tegels op treden worden geplaatst met de poolrichting (pijlen) naar binnen in de richting van het stootbord en op stootborden met de poolrichting (pijlen) naar beneden in de richting van de trede.

Zodra de installatie is voltooid

Een eerste indruk heeft soms meer impact op de klant dan uren vakkundige montage.

De voltooide vloer moet daarom vrij zijn van afval en puin, hij moet gestofzuigd zijn en eventuele lijmresten moeten van de vloer en plinten verwijderd zijn.

Opmerking: op alle naaldvilttegels moeten rechtopstaande stofzuigers met een mechanisch aangedreven borstel worden gebruikt.

Naaldvilt kan onmiddellijk na de installatie al 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 en die de vloer beschermt tegen krassen en indeuking.

Opmerking: sommige beschermende producten met een kleverige film die in contact komt met de textiel vloerbedekkingen kunnen lijmresten achterlaten wanneer ze worden verwijderd. Het is mogelijk dat deze moeilijk kunnen worden verwijderd en dat ze vuil aantrekken wanneer de vloerbedekking in gebruik wordt genomen. Win bij de productfabrikant informatie in over het risico op dit effect voordat het product wordt gebruikt en vraag na of het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Forbo kan geen klachten aanvaarden voor problemen in verband met vuil die toe te schrijven zijn aan het gebruik van zulke producten.

In veel gevallen wordt de eerste vloervoorbereiding overgelaten of in onderaanneming uitbesteed aan een professionele schoonmaak- en onderhoudsaannemer, die over het personeel en de uitrusting beschikt om die taak grondig uit te voeren.

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: forbo-flooring.be/installatie&onderhoud

Geef de reinigings- en onderhoudsrichtlijnen door aan de hoofdaannemer, klant of eindgebruiker zodra de vloer is geplaatst en voordat hij wordt gereinigd.

Prestaties en constructie

Deze gegevens verschillen afhankelijk van de keuze van het naaldvilt. In de documenten over de producten van Forbo Flooring vindt u hierover meer informatie.

Neem gerust contact op met ons als u nog vragen hebt: info.belgium@forbo.com