

Installatierichtlijnen: Marmoleum Modular

Algemeen advies

De look, de prestaties en de duurzaamheid van de geïnstalleerde vloerbedekking hangen sterk af van de kwaliteit van de voorbereide ondervloer en de omstandigheden waarin ze wordt gelegd. Zoals bij elke veerkrachtige vloerbedekking zijn oneffenheden in de ondervloer op de afgewerkte vloerbedekking te zien.

Marmoleum Modular moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de nationale praktijkcode voor de installatie van veerkrachtige vloerbedekkingen, indien van toepassing. De ruimten waarin een vloerbedekking moet worden gelegd, moeten schoon, vrij van andere werken, volledig omsloten en weerdicht zijn. Ondervloeren moeten schoon zijn en geen vervuiling bevatten en moeten vlak, stevig, effen en permanent droog zijn.

De open tijd van de lijm is afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse en van de poreusheid van de ondergrond. U voert best een hechtingstest uit vóór u de vloer 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 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 met het oog op een correcte inspectie van de onderlaag, de installatie en de finale inspectie.

Het is essentieel dat het leggebied een stabiele temperatuur heeft van minstens 18 °C en dit 48 uur vóór, tijdens en 24 uur na de installatie. Het materiaal en de lijm moeten minstens 24 uur vóór de installatie in dezelfde omgeving acclimatiseren. Als de vloerbedekking direct vóór de levering bij temperaturen lager dan 10 °C werd opgeslagen of vervoerd, moet de acclimatisatieperiode tot 48 uur worden verlengd.

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

Stapel maximaal vijf dozen Marmoleum Modular op elkaar en leg ze vlak.

Vóór u met de installatie begint, moet u de levering controleren om na te gaan of de kleur, het partijnummer en de hoeveelheden correct zijn en of het materiaal in goede staat verkeert. We aanvaarden geen klachten in verband met onjuiste kleuren, patronen of duidelijk zichtbare schade zodra het materiaal is geïnstalleerd.

Gebruik materiaal uit dezelfde partij/hetzelfde verfbad. Als u verschillende productiepartijen gebruikt, zal dit altijd leiden tot zichtbare kleurverschillen. Het partijnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking van het materiaal en moet vóór de installatie worden gecontroleerd.

Net als elke andere nieuw geïnstalleerde vloerbedekking moet Marmoleum Modular 72 uur lang tegen intensief gebruik - en dan vooral verkeer met wieltjes met een hoge puntbelasting - worden beschermd en mag het 48 uur lang na de installatie niet worden gewassen.

Vloerverwarming

Forbo vloerbedekking kan worden geïnstalleerd op vloeren met vloerverwarming, als de maximale oppervlaktetemperatuur van de ondervloer niet meer bedraagt dan 27 °C, ongeacht de gebruiksomstandigheden. Om de lijm goed te laten hechten op de ondervloer, 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.

Aanbevelingen en toepassing van lijm

Voor de installatie van linoleumtegels hebt u een traag drogende lijm nodig, zoals Forbo Eurocol 646 Eurostar Premium. Als u andere producten gebruikt, vraag de fabrikant dan naar bijkomende informatie, richtlijnen en garanties.

Opmerking: Neem contact op met de technische dienst van Forbo Flooring voor advies over lijmen en over de plaatsing in ruimten waar abnormale temperatuurschommelingen kunnen optreden, zoals winkelpanden met grote ramen, serres enz. Gebruik een TKB A3 lijmkam om de lijm aan te brengen.

Opmerking: Lijmkammen verslijten tijdens het gebruik. Controleer de lijmkam daarom zowel vóór als tijdens het gebruik en controleer of de juiste gespecificeerde tanden worden gebruikt en in een goede staat blijven.

Opmerking: Verspreid de lijm gelijkmatig over het volledige vloeroppervlak en let daarbij vooral op de randen - zo bent u er zeker van dat de vloer aan de omtrek volledig hecht.

Plaats het materiaal in de lijm (na de geschikte wachttijd) en ga er dan met een roller van 50-70 kg over. Rol in alle richtingen om op die manier een stevige hechting te verzekeren. Verspreid alleen voldoende lijm die binnen de open tijd van de lijm kan worden gedekt.

Op plaatsen waar u de grote roller niet kunt gebruiken (bv. op overgangspunten zoals lateien of plinten), moet u de tegels met een handroller of een speciale hamer in de lijm drukken.

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

Installatie

Let op het volgende om de juiste richting voor de installatie van Marmoleum Modular te bepalen:

- Vierkante tegels moeten in afwisselende richtingen worden geïnstalleerd (om-en-om).
- Rechthoekige tegels kunt u in gelijk welke richting installeren.

Tegels en planken hoeft u niet te mengen voordat u ze plaatst. Als u ze vooraf droog neerlegt, ziet u hoe het ontwerp het best tot zijn recht komt.

Net als bij natuurlijk materiaal variëren de kleur en schakeringen van sommige ontwerpen. Dit is de bedoeling en geeft de vloer een meer authentieke uitstraling.

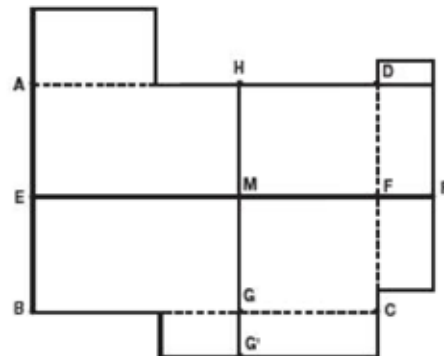
Uitlijnen

Forbo tegels kunt u met de klassieke plaatsingsmethodes installeren.

Meestal is het centrum van het oppervlak het juiste beginpunt voor het uitlijnen van een tegelvloer. Toch blijkt dit uiteindelijk misschien niet het beste punt om met het betegelen zelf te starten. Misschien moet u het beginpunt enigszins aanpassen, bijvoorbeeld om kleine insnijdingen te voorkomen als de tegels langs een rand moeten worden gelegd, of bij ontwerpen zoals 'Hongaarse punt'.



In gangen en kleine ruimten is het vaak eenvoudiger om vanaf één kant in de lengterichting te werken en de middellijn daarbij als leidraad te gebruiken. De middellijn tekent u als volgt: breng een krijtlijn aan van het midden van muur A-B (= E) naar het midden van muur C-D (= F). U ziet het middelpunt van lijn E-F (M). Teken een loodrechte lijn door M via de 3:4:5-methode om G-H te verkrijgen (afbeelding A). Te beginnen vanaf het middelpunt M meet u de lengte en breedte tot aan de muren. Vermijd zoveel mogelijk stukken van minder dan 60 mm. Deze hebben immers de neiging om nadien los te komen. Pas de positie van lijn E-F en lijn G-H aan indien nodig.



Tegels of planken leggen

Begin met de tegels te leggen vanaf het beginpunt en zorg dat de tegel perfect aansluit op de getekende lijnen. Als u de eerste tegels niet zorgvuldig installeert, heeft dit gevolgen voor de rest van de installatie.

Opmerking: Op een groot oppervlak kunnen twee of meer plaatsers gelijktijdig tegels plaatsen. Omdat de druk die ze uitoefenen met hun vingers om de tegels of planken tegen elkaar aan te duwen, enigszins kan verschillen, raden we aan om vanuit een gemeenschappelijk punt te vertrekken en van dit punt weg te werken. Zo voorkomt u dat tegels of planken uit de verbinding raken.

Leg de tegels na de vereiste wachttijd en binnen de open tijd voor de gebruikte lijm in de lijm en ga er daarna met een roller van 50-70 kg over. Rol in alle richtingen, zodat u een stevige hechting verkrijgt. Verspreid alleen voldoende lijm die binnen de open tijd van de lijm kan worden gedekt.

Opmerking: Verspreid de lijm gelijkmatig over het volledige vloeroppervlak en let daarbij vooral op de randen - zo bent u er zeker van dat de vloer aan de omtrek volledig hecht.

Op plaatsen waar u de grote roller niet kunt gebruiken (bv. op overgangspunten zoals lateien of plinten), moet u de tegels met een handroller of een speciale hamer in de lijm drukken.

Verwijder verse lijmresten onmiddellijk met een schone, vochtige witte doek. Opgedroogde lijmresten kunt u met een schone witte doek en een zeepsopje verwijderen.

Als u de tegels of planken volledig hechtend wenst te plaatsen, moet u tijdens het plannen van de installatie rekening houden met de tijd die u nodig hebt om de buitenste tegels te markeren en te snijden. Zonder behoorlijke planning kan de werktijd van de lijm aan de randen voorbij zijn voordat u de tegels kunt installeren, waardoor de buitenste tegels onvoldoende hechten. Met een van de volgende twee methodes installeert u de buitenste tegels zonder problemen:

a. Bepaal bij het leggen van de tegels een comfortabele afstand tussen de rand van de binnenste tegels en de muren. Teken vervolgens krijtlijnen langs de omtrek van de kamer. Breng lijm aan tot aan deze lijnen en installeer dan de binnenste tegels op de lijmstroken die u hebt aangebracht. Zodra u de binnenste tegels hebt geïnstalleerd, kunt u de buitenste tegels droog plaatsen (voordat u de lijm aanbrengt). Breng zodra u de buitenste tegels hebt gesneden, lijm aan in het gedeelte waar ze moeten komen. Plaats de tegels vervolgens in de lijm.

b. Plan de volgorde voor het aanbrengen van de lijm, zodat u de buitenste tegels kunt snijden en in de lijm kunt plaatsen vóór de werktijd van de lijm voorbij is.

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

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 weerstand biedt tegen krassen en indeuking.

De eerste voorbereiding van de vloer wordt vaak overgelaten of in onderaanneming toevertrouwd aan een professioneel reinigings- en onderhoudsbedrijf dat beschikt over het personeel en de uitrusting om deze klus 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 toepast. Voor alle linoleumproducten van Forbo Flooring kunt u reinigings- en onderhoudsrichtlijnen downloaden van: www.forbo-flooring.be

De reinigings- en onderhoudsinstructies moeten aan de hoofdaannemer, klant of eindgebruiker worden bezorgd na voltooiing van de installatie en voordat met de reiniging wordt begonnen.

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