

Installatie instructies: Marmoleum® tegels

Algemene installatierichtlijnen

- Marmoleum tegels moeten worden geïnstalleerd volgens de nationale voorschriften voor het installeren van veerkrachtige vloeren, indien zulke voorschriften bestaan. De ruimte moet schoon, vrij van andere werken, volledig omsloten en weerdicht zijn. De ondervloeren moeten schoon, vlak, stevig en helemaal droog zijn.
- De ruimte moet voldoende verlicht zijn voor een correcte inspectie van de onderlaag, voor de installatie en voor de finale inspectie.
- Het is essentieel dat de legplaats een stabiele temperatuur heeft van minstens 17 °C en dit 48 uur voor, tijdens en 48 uur na de installatie. Het materiaal en de lijm moeten minstens 48 uur vóór de installatie acclimatiseren in dezelfde omgeving. Als er nationale richtlijnen bestaan, krijgen die voorrang op deze richtlijnen.
- Stapel maximaal vijf dozen Marmoleum® tegels op elkaar en leg ze vlak.
- Voer steeds vochtigheidstests uit op alle ondervloeren. Vloeren op de begane grond moeten een efficiënte vochtwering hebben.
- Gebruik materiaal uit dezelfde partij en installeer in volgorde.
- Haal niet meer tegels uit de doos dan u binnen het uur kunt installeren.
- Installeer vierkante tegels in afwisselende richting (mozaïekvorm). Rechthoekige tegels kunt u in eender welke richting installeren.

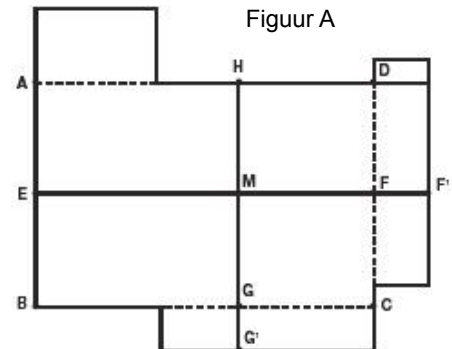
Verlijming

- 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.
- Voer steeds een hechtingstest uit voor u met de installatie begint. Dankzij de hechtingstest leert u de verwerkingseigenschappen van de lijm (wacht- en werktijd) voor de omstandigheden op de site kennen en ontdekt u eventuele hechtingsproblemen.
- Breng de lijm aan met een lijmkam. Lijmkammen kunnen verslijten door gebruik. Zorg ervoor dat uw lijmkam over de juiste tanden beschikt.
- Installeer de tegels in de natte lijm en gebruik een roller van 60-75 kg vóór de lijm droog is. Controleer steeds of de lijm goed wordt overgedragen. Voor een goede hechting moet er een volledig **natte** lijmoeverdracht plaatsvinden naar de achterkant van de tegel. Houd rekening met de open tijd op basis van het resultaat van de hechtingstest.
- Een korte wachttijd is vaak nodig om de lijm de nodige body te geven. De tegel **MOET** in de lijm worden geplaatst vóór die de kans heeft gekregen om te drogen. Zo is een volledig natte overdracht van de juiste hoeveelheid lijm naar de achterkant van de tegel mogelijk. Dit is essentieel voor een goede hechting.

Installatie

Indeling

1. Forbo tegels kunt u installeren met de klassieke plaatsingsmethodes.
2. Meestal begint men vanaf het midden van de kamer. 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.
3. 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 (Figuur A).
4. Te beginnen vanaf het middelpunt M meet u de lengte en breedte uit tot aan de muren. Vermijd zoveel mogelijk stukken van minder dan 60 mm, omdat deze nadien de neiging hebben om los te komen.
Pas de positie van lijn E-F en G-H aan indien nodig.



Installatie

1. 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.
2. Aangezien u de tegels in natte lijm moet installeren, mag u niet meer lijm aanbrengen dan u tegels kunt installeren terwijl de lijm nog nat is. Zorg ervoor dat de lijm 100 % van de achterkant van de tegel bedekt. Verwijder overtollige opgedroogde lijm op de ondervloer voor u nieuwe lijm aanbrengt, zodat deze egaal verspreid blijft. Verwijder verse lijmresten onmiddellijk met een schone, vochtige witte doek. Opgedroogde lijmresten kunt u verwijderen met een schone witte doek en een zeepsopje.
3. Houd tijdens het plannen van de installatie rekening 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 voor 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) Bij het leggen van de tegels bepaalt u een comfortabele afstand tussen de rand van de binnenste tegels en de muren. 1. Vervolgens tekent u krijtlijnen langsheen de perimeter van de kamer. Bij het aanbrengen van de lijm gebruikt u deze lijnen als leidraad om te stoppen met aanbrengen en installeert u de binnenste tegels tot aan de aangebrachte lijmstroken. Zodra u de binnenste tegels geïnstalleerd hebt, kunt u de buitenste tegels droog plaatsen (voor u de lijm aanbrengt). Na het snijden van de buitenste tegels brengt u lijm aan in het gedeelte van de buitenste tegels en kunt u ze onmiddellijk in de natte lijm plaatsen.
 - 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.
4. Onmiddellijk na het plaatsen van de tegels in de natte lijm rolt u met een roller van 60-75 kg in alle richtingen over de tegels om een goede lijmoverdracht naar de achterkant te garanderen. Rol regelmatig opnieuw over de tegels om ervoor te zorgen dat ze in contact blijven met de lijm terwijl die uithardt. Op plaatsen waar u de grote roller niet kunt gebruiken, bv. op overgangspunten zoals omlijstingen of plinten, drukt u de tegels met een handroller of een speciale hamer in de lijm.

Neem voor meer informatie of bij twijfel contact op met de technische verantwoordelijke van Forbo in uw buurt.

Contacteer ons:

Www.forbo-flooring.be
E info.belgium@forbo.com
T +32 2 464 10 10