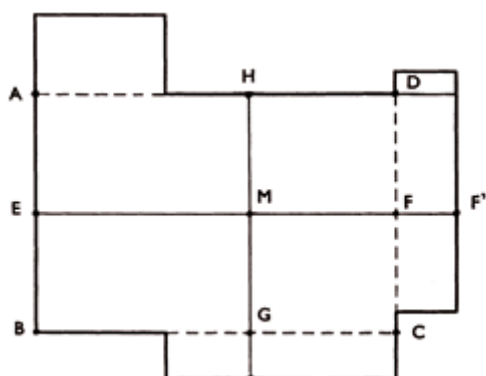


MARMOLEUM MODULAR, LEGINSTRUCTIES

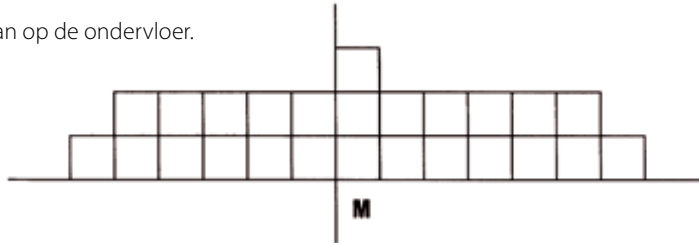


- Maak bij voorkeur eerst een nauwkeurige plattegrond en een verdelingsplan. Gebruik tegels van een batchnummer en verwerk tegels van verschillende dozen door elkaar.
- De dozen niet hoger dan vijf stuks opstapelen.
- Voor Marmoleum Modular geldt: open zoveel dozen als binnen enkele uren verwerkt kunnen worden. Hiermee wordt voorkomen dat tegels door vochtopname uit de lucht geringe maatafwijkingen gaan vertonen.
- Denk eraan dat de tegels een 'richting' hebben. Het is aan te raden de tegels "om en om" te verwerken.
- Span een spatlijn tussen de middelpunten van de wanden die het verst uit elkaar liggen en teken hiermee een lijn af op de vloer. Bepaal het midden van deze 'hartlijn' en zet hier, haaks op de eerste lijn, een tweede lijn uit. Het middelpunt wordt het uitgangspunt voor het verwerken van de tegels.



- Leg langs beide lijnen de tegels los uit om te kijken of de aansluiting bij de wanden aan beide kanten gelijk is en of de randtegels niet te smal worden. Indien nodig kan het geheel bijvoorbeeld een halve tegel verschoven worden.
- Trek langs een groot liniaal met potlood de definitieve krijtlijnen over om ze beter door de lijmlaag heen te kunnen zien.

- Breng vanuit het midden 2 a 3 m² lijm aan op de ondervloer.



- Leg een rij tegels goed sluitend langs de hartlijn. Begin in het midden en werk in beide richtingen. Druk de tegels pas aan als afwijkingen vanaf de hartlijn gecorrigeerd zijn.
- Vierkante tegels "om" en "om" verwerken.
- Wals de tegels aan.
- Leg de volgende rijen tegels steeds vanuit de hartlijn en langs de loodlijn.
- Vergeet niet om nogmaals te walsen

Pasmaken randtegels

- Leg de randtegels precies op de laatste hele geplakte tegel en kras de randtegels in langs een andere, even grote tegel of gebruik hiervoor de lange afschrijver.
- Snij de tegel "arm" af. Bij in- en uitwendige hoeken, bijvoorbeeld bij deuren, het verloop met behulp van een even grote tegel projecteren.



Inkrassen met de lange afschrijver

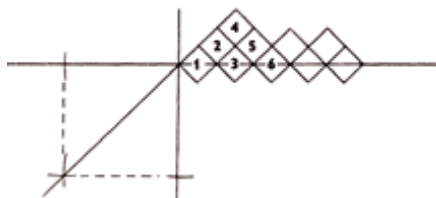


Inkrassen langs een even grote tegel

Let op: het is raadzaam om op plaatsen waar randtegels worden gelegd de lijm pas aan te brengen wanneer deze tegels al op maat zijn gesneden. Dit omdat het afschrijven en afsnijden van de tegels veel tijd kan vergen. Nadat een aantal randtegels zijn gelegd, deze zorgvuldig walsen.

Diagonaal installeren

Een tegelvloer die diagonaal wordt gelegd, wordt ook opgebouwd vanuit de hartlijn van het vertrek.



- De tegels 1 tot en met 6 worden in de lijm gelegd, waarbij het midden van de tegels 1, 3 en 6 exact op de hartlijn uitkomt. Ga door tot alle hele tegels verwerkt zijn.
- Werk steeds per 2 a 3 m² en wals dit vervolgens goed aan.
- Gebruik voor het afschrijven van de randtegels een van tevoren pasgemaakt stuk hardboard. De lengte hiervan moet gelijk zijn aan de diagonaal van de tegel.

Visgraat motief

Het installeren van een visgraatmotief gaat op dezelfde wijze als diagonaal installeren.

Ook bij dit motief wordt de vloer opgebouwd vanaf de hartlijn.

Het is van groot belang de eerste serie stroken uiterst nauwkeuring, zonder kieren te installeren.

Neem hier de tijd voor, dat voorkomt correcties verder op in de installatie.



Verlijming

De verlijming moet plaatsvinden met de **646 Eurostar premium**, een zeer emissiearme en goed schoonmaakvocht bestendige vloerbedekkingslijm, speciaal ontwikkeld voor de verlijming van Marmoleum Modular.

De lijm op te brengen met een fijngetande lijmkam type A3

Pas op ! Een andere vertanding dan de gebruikelijke A2 voor vinyl / PVC lijmen.

Groep A Punttandingen "fijn"					
A 1		1,1	1,5	0,5	55°
A 2		1,4	1,7	1,3	55°
A 3		1,5	1,6	0,4	45°

Na het aanbrengen van de lijm onder normale klimatologische omstandigheden wachttijd van ca. 5-10 minuten aanhouden.

Het te verwerken Marmoleum Modular in dit nog natte lijmbed plaatsen.

Lijm dat eventueel uit de naden komt direct verwijderen met een licht vochtige doek.

Ongeveer 30 – 45 minuten na de verlijming de vloer walsen met een Linoleumwals.

MARMOLEUM MODULAR IN TEGELS EN STROKEN

Marmoleum Modular is een linoleumsoort, uitgevoerd in diverse dessins in totaal van 73 kleuren. Marmoleum Modular is voorzien van een slijtvaste Topshield2 finish die geschikt is om de vloer direct na installatie in gebruik te nemen. Het bestaat uit geoxideerde lijnolie en harsen, vermengd met vulstoffen zoals houtmeel, kalksteen en pigmenten, het geheel gekalanderd op een dimensie stabiel polyester weefsel. Een zeer slijtvaste vloerbedekking die garant staat voor een lange levensduur.

De dikte is 2,5 mm en Marmoleum Modular is leverbaar in:

Marmoleum Modular Marble,	16 kleuren in het formaat	50 x 25 cm en 50 x 50 cm.
Marmoleum Modular Colour,	8 kleuren in het formaat	50 x 50 cm en 75 x 50 cm.
Marmoleum Modular Colour,	12 kleuren in het formaat	25 x 25 cm en 50 x 50 cm.
Marmoleum Modular Shade,	10 kleuren in het formaat	50 x 25cm, 50 x 50 cm en 75 x 50 cm.
Marmoleum Modular Lines,	15 kleuren in het formaat	100 x 25 cm en 50 x 50 cm
Marmoleum Modular Lines,	9 kleuren in het formaat	100 x 15 cm.
Marmoleum Modular Lines,	3 kleuren in het formaat	25 x 50 cm, dessinrichting in de breedte.

Het formaat 25 x 25 cm	leverbaar in dozen van 2,5 m ²	= 40 tegels.
Het formaat 50 x 25 cm	leverbaar in dozen van 5 m ²	= 40 tegels.
Het formaat 50 x 50 cm	leverbaar in dozen van 5 m ²	= 20 tegels.
Het formaat 75 x 50 cm	leverbaar in dozen van 4,5 m ²	= 12 tegels.
Het formaat 100 x 15 cm	leverbaar in dozen van 3 m ²	= 20 stroken.
Het formaat 100 x 25 cm	leverbaar in dozen van 3 m ²	= 12 stroken.

Verwerking

Acclimatiseer Marmoleum Modular bij een minimumtemperatuur van 17°C in de ruimte waarin het moet worden verwerkt. Ondervloer en lijm moeten ook aan deze temperatuur voldoen.

Begin bij het verlijmen van de Marmoleum Modular vanuit het midden van het vertrek. In gangen en kleine ruimten kan het eenvoudiger zijn om één kant uit te werken (In de lengterichting). Maak bij voorkeur eerst een nauwkeurige plattegrond en een verdelingsplan. Gebruik tegels van één werknummer en verwerk tegels van verschillende dozen door elkaar. Verwerk vierkante tegels om en om. Marmoleum Modular zijn maatvast tegels. Deze zullen ook na langere tijd geen maatafwijkingen vertonen. Marmoleum Modular wordt geplakt met 646 Eurostar premium, een zeer emissie arme en goed schoonmaakvocht bestendige lijm, speciaal ontwikkeld voor de verlijming van Marmoleum Modular. De lijm op te brengen met een fijngetande lijmkam type A3. Deze A3 heeft een andere vertanding dan de gebruikelijke A2 voor vinyl / PVC lijmen.

Droogkamerfilm.

Tijdens de productie ontstaat op Marmoleum de z.g. droogkamerfilm, waardoor het iets donkerder van kleur lijkt. Deze donkere waas verdwijnt na het leggen onder invloed van licht.

Ondervloeren

Dienen drukvast, blijvend droog, vlak en schoon te zijn. Houten ondervloeren dienen vrijdragend en voldoende geventileerd te zijn. Steenachtige ondervloeren, mits vrijdragend en goed geventileerd; cementgebonden ondervloeren mogen maximaal 3,5% vocht bevatten, anhydrietgebonden ondervloeren maximaal 0,5%, beide gemeten met de CM-vochtmeter. Steenachtige ondervloeren, nietvrijdragend, niet voldoende geventileerd met hydrophiele eigenschappen, zoals holle baksteen, vereisen een deugdelijke vochtisolatie. Vloeren onder het maaiveld vereisen een speciaal advies. In het Vloerenboek worden alle situaties uitgebreid behandeld. Voor vragen: raadpleeg de afdeling Technische Adviezen.

Verzorging

De vloer is na installatie klaar om in gebruik te worden genomen. De keuze van het verzorgingssysteem hangt af van de mate, waarin de vloer wordt gebruikt, de mate van aangehechte verontreiniging en het al dan niet beschikbaar zijn van een reinigingsmachine. U kunt kiezen uit het Spray- of het Zeepfilmsysteem.

Voor de juiste adviezen zie ons download centrum op www.forbo-flooring.be