

## Linoleum xf<sup>2</sup>

Etrusco xf<sup>2</sup>, Originale xf<sup>2</sup>,  
Style Elle xf<sup>2</sup>, Style Emme xf<sup>2</sup>,  
Trentino xf<sup>2</sup> Veneto xf<sup>2</sup>

### BENODIGD GEREEDSCHAP

- Mes met recht- en haakblad
- Beschermende handschoenen
- Aanwrijf /linoleum hamer
- Duimstok of rolmaat
- Blokhaak
- Lange en korte afschrijver
- Potlood
- Kantensnijder

### INFORMATIE EN VOORBEREIDING

- Gebruik alleen een potlood voor markeringen. Markeringen die worden gemaakt met een permanente of niet-permanente viltstift, balpen etc. kunnen verkleuringen veroorzaken.
- Controleer de materialen vooraf op eventuele gebreken. Eventuele fouten in het materiaal moeten onmiddellijk worden gemeld aan uw contactpersoon. Vermeld daarbij altijd de kleuren batchnummers die op het label zijn aangegeven. Verwerk het materiaal niet voordat dit beoordeeld is door de contactpersoon.
- De kamertemperatuur bij het plaatsen moet minimaal 18°C zijn.
- Vloertemperatuur mag niet lager zijn dan 15°C.
- Luchtvochtigheid tussen de 35% en 65%.
- Laat de materialen minimaal 24 uur acclimatiseren.
- Gebruik materiaal uit dezelfde batch/productie.

### BELANGRIJK

- Hoewel Tarkett een selectie kan maken van fabrikanten van lijm en egalisatiemiddel, aanvaardt Tarkett hier geen aansprakelijkheid.
- Het is de verantwoordelijkheid van de lijm- en egalineleverancier ervoor zorg te dragen dat de gebruikte producten geschikt zijn voor gebruik en zijn toe te passen op de desbetreffende locatie met de Tarkett linoleum.

### ONDERVLOER VOORBEREIDING

- Deze moet glad, slag- en stootvast, permanent droog (controle CM apparaat), barstenvrij en schoon zijn.
- Een cementgebonden ondergrond moet een restvochtgehalte minder dan 3% hebben, gemeten met CM (Carbide Methode). Bij anhydride moet de vloer minder dan 0,5 % hebben, gemeten met CM -meter.
- Laat u informeren door uw lijm-/egalineleverancier.

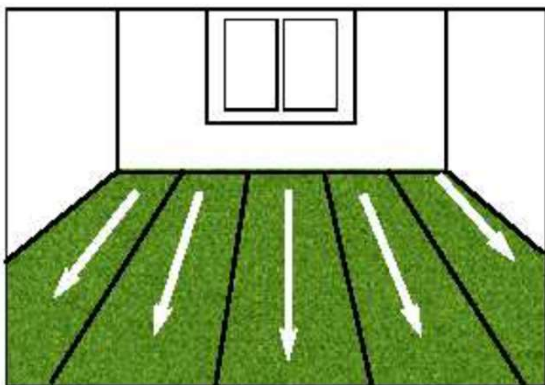
### NIET GESCHIKTE OMSTANDIGHEDEN

- Tarkett adviseert de linoleum niet te installeren in de volgende situaties:
- Hoogteverschillen in de ondervloer.
- Barstenvorming in de ondervloer.
- Bestaande vloeren afgewerkt met olie, wax of andere vloerbehandelingen.
- Poreuze ondervloeren (verzanding zand-cement)
- Vloeren waar het opstookprotocol niet is uitgevoerd.
- Vloerverwarming met een oppervlaktetemperatuur hoger dan 27°C .

### VLOERVERWARMING

- Tarkett linoleum kan toegepast worden op vloeren met vloerverwarming.
- De volgende richtlijnen moeten worden opgevolgd om later geen schade te krijgen aan de ondervloer en de linoleum:
- De vloer moet geleidelijk worden opgewarmd met een stijging van 5°C per dag tot de maximale temperatuur. Hierna moet de vloerverwarming 7 dagen op de hoogste stand aan blijven om er zeker van te zijn dat de vloer goed droog is, hierna de vloer laten afkoelen.
- De Tarkett linoleum kan hierna volgens de verwerkingsvoorschriften gelegd worden.
- De vloerverwarming mag pas na 3 dagen na het leggen weer in gebruik genomen worden tot een maximum van 27 °C gemeten aan de oppervlakte van de afwerkvloer.

## LEGINSTRUCTIE



1. Leg de banen in dezelfde richting en op opeenvolgende rolnummers.
2. Bepaal de legrichting van de banen, zorg er zoveel mogelijk voor dat de naden niet op kwetsbare plekken komen.
3. Leg de eerste baan met een kleine overmaat (ca 20-30 mm) tegen de muur aan. Teken met een potlood een streep op de vloer bij de andere kant van de baan. Trek de baan terug zodat deze weer vlak ligt, meet de afstand van de baanrand en de streep op de vloer en stel hier uw afschrijver op in.
4. Maak met uw lange afschrijver een groef in de baan, door de contour van de wand te volgen, snijd daarna met een haakmes in de groef de baan pas.
5. Schuif de baan tegen de wand.
6. De vrije kant dient nu minimaal 2 cm te worden schoon gesneden, m.b.v. een strook/kantensnijder.
7. Zet langs de schoon gesneden kant een potloodstreep. Zet nu haaks op de baan en op de vloer ongeveer in het midden opnieuw een potloodstreep.
8. Verschuif de baan in de lengte, zodanig dat de kop-kant net vrij ligt van de wand.
9. De potloodstrepen zijn nu van elkaar verschoven. Meet deze afstand en stel hier uw afschrijver op in.
10. Maak met de lange afschrijver een groef in de baan, door de contour van de wand te volgen, snijd daarna met een haakmes in de groef de baan pas.
11. Herhaal punt 7 en 8 voor de andere kop-kant van de baan.
12. Plaats de volgende baan en leg deze ca. 20-25 mm over de eerste baan.
13. Herhaal punt 5, 6, 7 en 8 voor het pas maken van beide kopkanten.
14. Voor het pas maken van de lengtenaad stelt u de korte afschrijver zodanig in dat als de naad gesneden is, de naad maximaal 0.3 mm open staat. Maak nu met de korte afschrijver een groef over de volle lengte van de baan, volg hierbij de zijkant van de onderste baan als geleiding.

15. Snijd daarna met een haakmes in de groef de baan pas, de banen mogen hierna maximaal 0.3 mm van elkaar liggen.
16. Punt 12 en 13 kunnen zowel voor de verlijming van de banen als in de nog natte lijm worden uitgevoerd. Let op! Wij raden af om dit in de reeds aan gedroogde lijm te doen.
17. Voor de volgende banen herhaal punt 5 tot en met 14.
18. Voor de sluitbaan herhaal punt 2, 3, en 4.

## VERLIJMEN

1. Sla de banen nu zorgvuldig voor de helft terug (zorg dat de vloer en de rug van de linoleum schoon is).
2. Breng nu met een getande kit de lijm aan. Gebruik de lijm die uw lijmleverancier voor dit product adviseert. Respecteer de verwerkingsvoorschriften van uw lijmleverancier.
3. Leg hierna de banen dicht en wrijf deze goed aan, wals de linoleum hierna goed, doe dit in de lengte en de breedte van de baan. Gebruik hiervoor een linoleumwals.
4. Herhaal punt 1, 2, en 3 voor de andere helft van de banen. Let op! Overlap niet het lijm-bed van de andere helft, anders kan er een verdikking in het lijm-bed ontstaan die later door de linoleum zichtbaar is.
5. Wanneer de banen in de ruimte allemaal gelegd zijn, alles na walsen.
6. Waar men met de wals niet kan komen, de linoleum goed aandrukken m.b.v. uw stoffeerhamer / aanwrijfhamer (indien nodig dit enige malen herhalen). Moeilijke plekken kunnen ook enige tijd verzwaard worden met zandzakken.

## Droogwal:

- In iedere volle rol zit een droogwal. Deze kunt u herkennen aan een bobbel in het materiaal. Om de droogwal goed te kunnen wegwerken, adviseren wij hier wat extra aandacht aan te besteden.
- Lijm de droogwal dun op de rugzijde in en laat dit goed drogen.
- Bij het dichtleggen van de baan krijgt men hierdoor een soort contactverlijming.
- De wal goed walsen en dit na enige tijd herhalen.
- Soms zal echter overwogen moeten worden de droogwal er tussenuit te snijden en dan een kopse naad te maken.
- Het is mogelijk bij het voorsnijden van de banen rekening te houden met de droogwal en deze eruit te snijden.

### **Let op:**

Problemen bij de verwerking van linoleum hebben meestal dezelfde oorzaken:

- Te weinig lijm.
- De banen worden te laat dichtgelegd.
- De banen worden onvoldoende gewalst en aangedrukt.

### **FREZEN, LASSEN EN AFKITTEN**

Dit wordt uitgevoerd 24 tot 48 uur na het leggen van de Tarkett linoleum, dit wil zeggen na het volledig drogen van de lijm.

#### **Frezen en lassen:**

1. Maak met de freesmachine, op de plaats van de naad, een groef waarin de lasdraad wordt aangebracht. Gebruik in de machine een trapeziumvormig freesblad. Er mag niet dieper worden gefreesd dan de 2/3 van de dikte van de vloerbedekking. Waar men niet machinaal kan frezen, gebruikt u een handguts.
2. Zorg ervoor dat de lasdraad en de gefreesde naad schoon zijn.
3. Met de handföhn last u het lasdraad aan de linoleum.

#### **Afsteken van de lasdraad:**

1. Steek de lasdraad in 2 keer af.
2. Afsteken direct na het lassen met een lasplaatje.
3. Na het volledig afkoelen van de lasdraad mag de 2<sup>e</sup> laag afgestoken worden.

Voor het beste resultaat, volg de volgende aanwijzingen op :

- Uitvoeringssnelheid ± 1 tot 2 meter per minuut
- Lastemperatuur ± 450°C tot 500°C

#### **Afkitten:**

Alle aansluitingen op de wand dienen te worden afgekit.

**Let op:** deze gegevens zijn bij de ideale omstandigheden. Vloertemperatuur, omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid kunnen invloed hebben op het lassen. Voer voor het lassen van de bedekking een test uit op een stuk restmateriaal.

### **PLINTEN**

#### **Voorgevormde plinten:**

Deze worden aangeleverd in lengtes van 2,4 m<sup>1</sup> en zijn aan de achterkant verstevigd met polyester.

- Teken op de wand en de vloer af waar de plint komt en lijm deze dan in met een dispersie contactlijm. Doe dit ook met het plintprofiel.
- Breng hierna het plintprofiel aan. Respecteer hierbij de verwerkingsvoorschriften van uw lijmleverancier.
- Druk het profiel stevig aan.
- In- en uitwendige hoeken worden gemaakt m.b.v. een speciale verstekbak waarin de plintprofielen in verstek gezaagd kunnen worden. De in- en uitwendige hoeken worden thermisch dichtgelast met daarvoor bestemde lasdraad, minimaal 24 uur na het aanbrengen van de plint. Tevens zijn er voorgevormde in- en uitwendige hoeken te krijgen, die de verwerking vergemakkelijken.
- Hierna kan het vloerveld worden aangebracht. Zie hiervoor de verwerking van linoleum.

#### **Plinten in het werk gemaakt:**

Gebruik bij in het werk gemaakte plinten een holprofiel met een radius van minimaal 3,8cm.

### **EERSTE SCHOONMAAK NA INSTALLATIE**

Voordat u een nieuwe vloer oplevert, wordt het altijd aangeraden om een eerste schoonmaak uit te voeren.

- Verwijder lijmresten met spiritus en een schone doek en spoel dit na met water voorzien van een neutrale reiniger (pH-waarde 5-7).
- Licht vervuilde vloeren: stofzuigen, vegen of stofwissen.
- Reinig de stofvrije vloer met een vochtige microvezel mop om lichte vervuiling te verwijderen. Gebruik hiervoor water voorzien van een neutrale reiniger (pH-waarde 5-7).
- Voor grote oppervlakken en zwaardere vervuiling is een schrob-zuigmachine zeer effectief. Gebruik hiervoor water voorzien van een neutrale reiniger (pH-waarde 5-7). Voorzie de machine van een rode pad of zachte borstel. Gebruik altijd voldoende water.

### **ADVIES**

- Gebruik een goede schoonloopzone met buiten stalen roosters, borstelmatten en een schoonloopmat. Houd hier 6 strekkende meter voor aan. Deze toepassing zorgt voor een langere levensduur en lagere onderhoudskosten.
- Gebruik geen tapijt of schoonloopmatten met een rubberen backing, hierdoor kan migratie optreden.
- Door langdurige blootstelling aan zonlicht en dus hogere temperatuur kan verkleuring en uitzetting plaatsvinden.
- Gebruik van oplosmiddelen is ten strengste verboden.