

1 - BEOOGDE ONDERGROND

De ondergrond die geschikt is voor verlijming moeten voldoet aan de eisen van de norm NBN EN 206, aangevuld met de norm NBN B15-001. De wapening van de vloerplaten moet voldoen aan de eisen van de normen NBN A24-301 tot NBN A24-304 en PTV 302/303 en 304

Als u van plan bent om een vloer rechtstreeks op de betonnen ondergrond te verlijmen, moet onder de betonnen plaat en onder de vereiste uitsparingen (bijvoorbeeld kokers voor palen) een vochtwerend systeem worden geïnstalleerd waarvan de doeltreffendheid wordt gegarandeerd door een schriftelijke certificering. Elk membraan dat wordt geplaatst, heeft een minimale PV-schermklaas van E2 en de membraanstroken worden gelegd met een minimale overlapping van 200 mm, worden bevestigd met een rotbestendige tape van 50 mm en worden verhoogd tot boven het uiteindelijke niveau van de vloerbedekking. Het toegestane vochtgehalte voor een niet-doorlatende sportvloer is gedefinieerd als 2% CM voor een ondergrond op cementbasis.

Wat betreft de vlakheid geldt de regel dat er op elk punt een afwijking van maximaal 6 mm mag zijn onder een 3 meter lange lat. Met betrekking tot horizontaliteit is de maximaal toegestane afwijking op elk punt 15 mm van het referentiepunt (10 mm aanbevolen).

2 - MATERIALEN

Er kunnen verschillen in breedte (toleranties) zijn tussen stroken van sportvloeren.

3 - ONDERGROND DIE IS BLOOTGESTELD AAN OPSTIJGEND VOCHT (TEGELS)

LET OP: Op tegels en daar waar het risico op opstijgend vocht bestaat, moet de ondergrond worden behandeld volgens de volgende richtlijnen

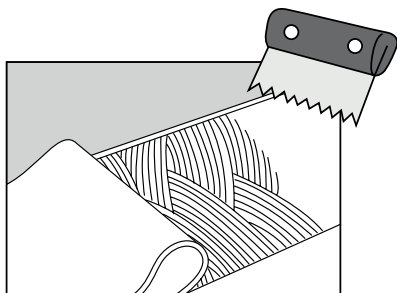
5 - HET MATERIAAL INSTALLEREN (vlak voor het lijmen)

Leg de stroken dicht tegen de lengteas en laat 1 mm tussen elke strook. Voorbeeld:

	1		2
	3		4
	5		6
	7		8
	9		10

6 - LIJMEN

- Dit gebeurt 24 uur nadat de stroken zijn uitgerold.
- De vloer wordt gelegd door middel van eenvoudige verlijming. Lijmen gebeurt meestal met een acrylemulsielijm die wordt aangebracht met een A2-spatel (zoals gespecificeerd door TKB).
- Omdat lijmen regelmatig worden verbeterd, moet u eerst controleren of de gebruikte lijm compatibel is met de rugzijde van de vloer (schuim of PVC) en de ondergrond.
- De aanbevelingen van de leverancier van de gebruikte lijm moeten worden opgevolgd.
- Volg de voorschriften van de lijmlieferancier nauwgezet op.



oplossingen voor opstijgend vocht, zoals beschreven in de norm NIT 252 (niet-gekoppelde dekvloer, epoxyhars, tussenlaag). Directe verlijming is ook mogelijk met GERFLOR oplossingen onder voorbehoud van technische goedkeuring (PMO 702 Dry Tex proces of PMO 703 ondervloer Sporisol).

4 - VOORBEREIDING VAN HET MATERIAAL EN DE INSTALLATIE (24 uur voor verlijming)

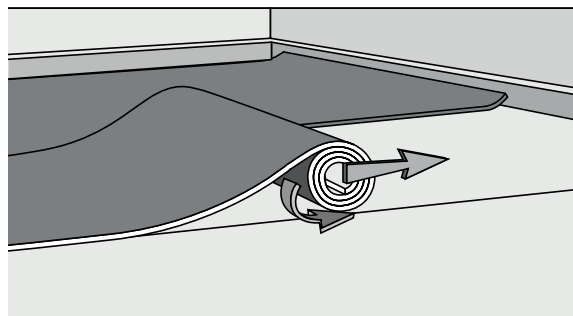
De temperatuur van de ondergrond moet idealiter tussen 15°C en 25°C liggen. De omgevingstemperatuur ligt idealiter tussen 15°C en 25°C. De relatieve vochtigheid moet minder dan 75% zijn en ligt idealiter tussen 50 en 65%.

Teken twee krijtlijnen op de ondergrond om de dwars- en lengteas van de ruimte aan te geven.

LET OP: De stroken worden altijd uitgerold vanuit het midden van de ruimte. Het uiteinde van het materiaal bij de kartonnen buis wordt dan aan het einde van de ruimte geplaatst.

ADVIES: De stroken worden gelegd vanaf de dwarsas langs de lengteas of volgens een nauwkeurig patroon voor tweekleurige installaties. Rol de rollen af en leg ze plat neer in de volgorde van de onderdeelnummers.

Controleer of de rand van de rol recht is: lijn de rand van de eerste rol bijvoorbeeld uit met de middellijn van de ruimte ter referentie. Laat 1 cm tussen elke strook zodat het materiaal kan wennen aan de lengte en breedte van de ruimte. Als er niet genoeg ruimte is, kunnen er twee rollen op elkaar gelegd worden. Laat het materiaal 24 uur liggen. Het materiaal zal zo in de optimale toepassingsomstandigheden zijn en de spanningen of bulten die mogelijk aanwezig zijn bij het afrollen zullen sterk worden verminderd.



Aanbevelingen voor het lijmen:

Neem de hechtijd in acht, die afhangt van de temperatuur, de luchtvochtigheid, de porositeit van de ondergrond en het lijmverbruik. Als de vloer wordt aangebracht op een lijm met onvoldoende hechtijd, kunnen er blaasjes ontstaan.

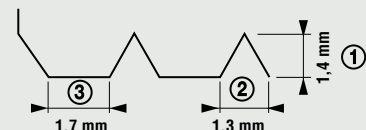
Als de vloer wordt aangebracht op een lijm waarvan de open tijd is verstreken, zal de lijm niet goed overgaan op de rugzijde van het materiaal (slechte hechting).

OPMERKING: Controleer regelmatig de slijtage van de gebruikte messen en vervang ze zo vaak als nodig is om het aanbevolen lijmverbruik te behouden.

Reinig lijmplekken (vers) en gereedschap met water of een ander reinigingsmiddel dat wordt aanbevolen door de lijmfabrikant.

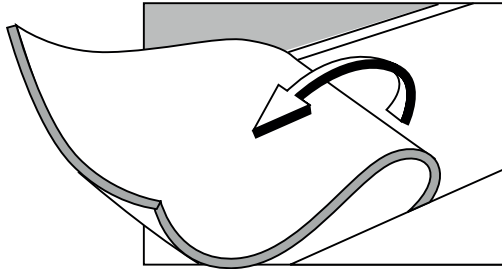
Spatel Type A2

- 1 Diepte
- 2 Afstand
- 3 Breedte



6.1 - De stroken leggen

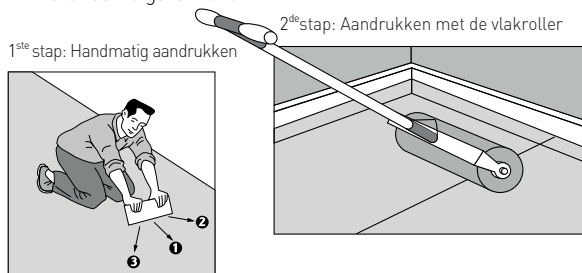
- Vouw de stroken voor het lijmen dubbel zonder op de vouw te drukken om markering van het product te voorkomen.
- Leg eerst de middelste halve stroken aan weerszijden van de startkrijtlijn.
- Vouw de tweede helften om en ga op dezelfde manier te werk, breng dan de volgende stroken aan, laat 1 mm tussen elke strook, enzovoort. Eindig met de stroken aan de muurkant.



6.2 - Aandrukken

Is verplicht en wordt in 2 stappen uitgevoerd:

- Handmatig aandrukken tijdens de installatie met behulp van een kurkwig.
- Zorgvuldig aandrukken over het gehele oppervlak met een aandrukkrol (zwaar), om de lijngroeven goed uit te smeren en zo een goede overdracht van de lijm op de rugzijde van het materiaal te garanderen.



6.3 - Thermisch lassen (12 uur later)

6.3.1 - Afschuiven

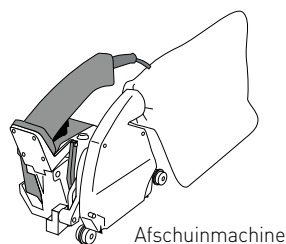
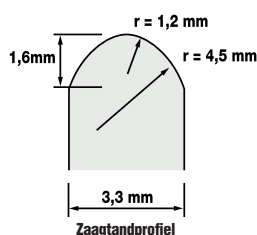
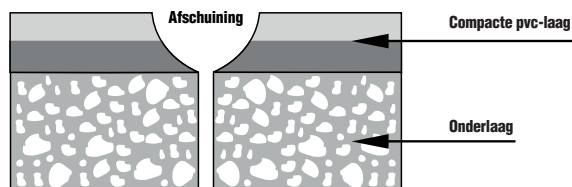
Door afschuiven wordt de lasnaad opener en gelijkmatiger en worden eventuele lijmresten verwijderd die de kwaliteit van de lasnaad kunnen aantasten.

Afschuiven kan op twee manieren:

- handmatig met behulp van geschikt gereedschap (driehoek, liniaal),
- mechanisch met een elektrische afschuinmachine met een 3,3 tot 3,5 mm brede frees.

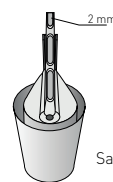
De volledige dikte van de slijtlaag moet worden afgeschuind, maar niet de schuimonderlaag.

[Speciaal geval: bij TARAFLEX® SURFACE de slijtlaag 0,3 mm afschuiven].



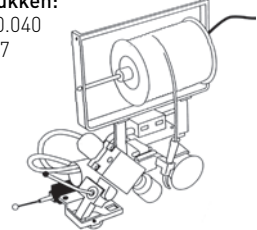
6.3.2 - Automatisch lassen met laswagen

Dit gebeurt met een LEISTER UNIVERSAL of UNIFLOOR trolley met een elektronisch geregelde heteluchtbrander en een voor dit doel ontworpen samengeknepen mondstuk met meerdere uitlaten. **Referentie van de mondstukken:**



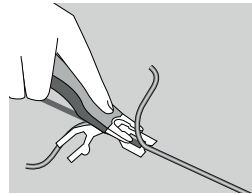
Samengeknepen mondstuk

JANSER: 225.860.040
LEISTER: 105 407

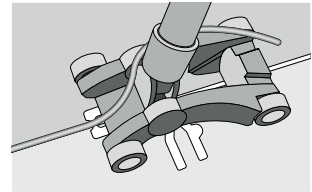


6.3.3 - Afsteken

- **Met een MOZART-naadsnijder:** Draai de naadgeleider 90° naar de zijkant. Snijd de draad als de draad koud is.



GEREEDSCHAP	REFERENTIE GERFLOR
Couteau MOZART	0561 0001
Reservemessen	0542 0001



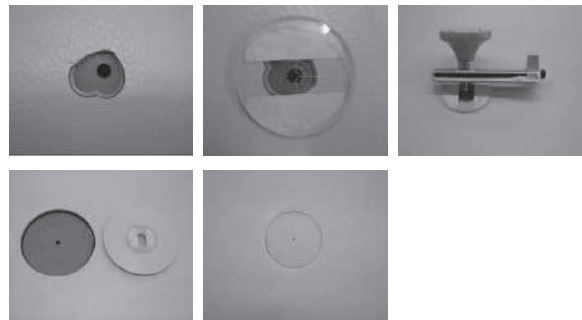
- **Met een egalisatie-robot:** Draai de naadgeleider 90° naar de zijkant. Snijd de draad als de draad koud is.

Gereedschap verkrijgbaar bij JANSER of ROMUS.

6.3.4 - Afwerking

Er zijn accessoires die kunnen worden gebruikt om de uitsparingen netjes af te werken:

- Cirkelfrees uitgerust met een centreerinrichting (ref.: 262 262 500 - JANSER)



BELANGRIJK: GERFLOR staat tot uw beschikking voor alle informatie die u nodig hebt over materialen.

BELANGRIJK: tijden voor ingebruikname:

- Het normale loopverkeer wordt ten minste 24 uur na voltooiing van de werkzaamheden hervat.
- Voor het plaatsen van sportapparatuur en het verkeer van rollende lasten is het noodzakelijk om 72 uur te wachten.
- Statische en dynamische belastingen moeten worden verdeeld wanneer ingeklapte of open tafeltennistafels of scheidsrechttafels in de ruimte worden opgesteld, of wanneer volle opslagtrolleys, verwijderbare basketbalborden, toestellen, hefplatforms, vorkheftrucks, transportvoertuigen enz. worden gebruikt. De banen en verdeelplaten moeten de juiste afmetingen en positie hebben in overeenstemming met de belastingen. Zie [803] STATISCHE EN DYNAMISCHE BELASTING