

GTI MAX CLEANTECH

1. Algemeen

De voorbereiding van de ondervloer moet voldoen aan de norm DIN 18365. De ondervloer dient druk- en trek vast te zijn, vrij van vuil en blijvend droog. Raadpleeg uw lijmleverancier voor geschikte voorbereidingsproducten en volg hun advies op bij de behandeling van de ondervloer.

2. Ondergronden

De ondervloer dient geëgaliseerd te zijn. Dilatievoegen en krimpvoegen moeten gerespecteerd worden. Het is NIET toegestaan om de nieuwe vloer rechtstreeks op losliggend parket of een plankenvloer te installeren. Bij gebruik van houten vloerpanelen mag er geen beweging tussen de platen zitten.

3. Controle

De producten van Gerflor worden aan strenge productcontroles onderworpen. Desondanks is het raadzaam om voor aanvang van de werkzaamheden het product visueel te controleren op eventuele beschadigingen, kleur en batchnummer. Door te beginnen met de installatie van het geleverde product, accepteert u zowel het product als de ondervloer. Indien u een gebrek constateert, dient u Gerflor Benelux BV direct op de hoogte te stellen en het ontvangen product niet te verwerken voordat u terugkoppeling heeft ontvangen van Gerflor Benelux B.V..

4. Kleurverloop

Bij aangrenzende of dezelfde ruimtes moeten de tegels moeten altijd uit één batchnummer komen om zichtbare kleurverschillen te voorkomen.

5. Klimatologische omstandigheid

De ruimte waar het product geïnstalleerd wordt, dient 3 dagen voor en 7 dagen na de vloerinstallatie een temperatuur te hebben tussen 18°C en 25°C, met een luchtvochtigheid tussen 40% en 75%. De ondervloer mag NIET kouder zijn dan 15°C. Vermijd indien mogelijk direct zonlicht.

6. Vloerverwarming/koeling

Gerflor-producten kunnen worden geïnstalleerd op een vloer voorzien van vloerverwarming met water als warmtebron. Respecteer het voorgeschreven opstookprotocol. De vloerverwarming dient gedurende 3 dagen vóór en 7 dagen na de installatie van de vloer op een constante vloertemperatuur van 18°C tot 20°C te worden gehouden. Eén week na de installatie mag de vloertemperatuur geleidelijk worden verhoogd tot een maximum van 28°C. Bij vloerkoeling dient het temperatuurverschil met de kamertemperatuur NOOIT meer dan 4°C te zijn. Bij toepassing van elektrische vloerverwarming dienen temperatuurschommelingen niet extreem te zijn, maar geleidelijk. Raadpleeg uw leverancier van elektrische vloerverwarming om te

controleren of installatie van een elastische vloerbedekking mogelijk is.

7. Vlakheid

De ondergrond dient een vlakheid te hebben van max 3 mm afwijking, glooiend onder een lat met een lengte van 2 meter en 1 mm onder een latje van 20 cm.

8. Restvocht

Het maximale vochtpercentage bij verlijming op een cementgebonden ondervloer bedraagt 2% (1,8% in geval van vloerverwarming). Bij verlijming op een calciumgebonden vloer (anhydriet) is het maximale vochtpercentage 0,3% (0,2% in geval van vloerverwarming) tenzij de lijmleverancier anders adviseert.

9. Opslag

Materiaal altijd liggend en droog opslaan op een vlakke, schone ondergrond bij een minimale temperatuur van 10°C en een luchtvochtigheid tussen 45 en 75%. Etiket leesbaar plaatsen.

10. Acclimatiseren

Pakken in de verpakking houden en in de ruimte leggen waar het komt te liggen. Stapel tot max. 10 pakken hoog met tussenruimte tussen de stapels. Laat het minimaal 24 uren acclimatiseren. Bij koud weer (buitentemperatuur < 10°C) dan 48 uren aanhouden. Zet de pakken NOOIT rechtop.

11. Legrichting

De legrichting maakt niet veel uit, mits alle pijlen maar naar dezelfde richting wijzen.

12. Uitmeten

Bepaal eerst een hartlijn in de lengterichting. Bereken hoeveel tegels er in het vak komen. Passtukken mogen NIET kleiner zijn dan de halve tegel. Is dit wel het geval, schuif de hartlijn dan een halve tegel op.

13. Installatie

Begin bij tegels altijd in het midden van de ruimte beginnen en als een slakkenhuis- /piramidevorm rond aanleggen, met de pijl altijd in dezelfde richting. Laat 5 mm tussenruimte bij muren en objecten.

14. Verlijming

Breng lijm aan met een lijm fabrikant voor geschreven lijmkam type. Plaats de tegel in de half natte lijmbed. Daarna goed walsen, in de breedte en lengterichting, met een wals van 50 kg. Tijdens het walsen moet de lijm ril verbroken worden. Lijm contactvlak moet minimaal 70% zijn. Tenzij de lijm leverancier het anders voorschrijft.

15. Lassen

Warmlassen is bij een PVC tegel vloer noodzakelijk. Laat de acryl-lijm minimaal 24 uren uitharden.

Guts of frees de lasnaad open, op een diepte van 1,6 mm met een breedte van 3,3 mm, met aan weerszijde een gelijkmatige holling. Las met een PVC lasdraad en met een temperatuur tussen 450 en 500 graden. Las zo dat de vloer delen samen smelten aan de lasdraad, om zo een sterke verbinding te krijgen. Steek het lasdraad de eerste keer af met een Mozart afsteek mes met afstand plaatje (dikte 0,5mm). Na afkoeling de lasdraad voor de tweede keer afsteken zonder afstand plaatje. Las eerst in de breedte richting, daarna in de lengte richting.

16. Plinten

Er zijn witte plinten verkrijgbaar. Informeer via www.gerflorbenelux.com of kijk in de catalogus naar de mogelijkheden.

17. In gebruik nemen

Wanneer de PVC vloer verlijmd is, belast deze de eerste dag dan niet. Alleen loopverkeer is mogelijk. Afhankelijk van de gebruikte lijm kan de vloer na 2 à 3 dagen weer belast worden. Volg het advies op van uw lijmleverancier.

18. Verkleuring

Verkleuring kan optreden door agressieve stoffen zoals olie, vetten en teer. Ook haarkleurmiddelen, jodium, alcohol, ontsmettingsmiddelen en aceton zijn boosdoeners. Reinig direct na vervuiling, en spoel goed na met schoon water.

19. Vloerbeschermers

Om beschadigingen aan de vloer te voorkomen, adviseren wij het gebruik van vloerbeschermers onder stoelpoten en meubels. Deze moeten geschikt zijn voor elastische vloerbedekkingen en gemaakt zijn van PVC, teflon of polyethyleen. Wij raden aan om dit vooraf te verifiëren bij uw leverancier. Sommige rubberen vloer beschermers bevatten bestanddelen die blijvende bruine verkleuringen op de elastische vloerbedekking kunnen veroorzaken. Bureaustoelwielen dienen geschikt te zijn voor elastische vloerbedekkingen volgens type W (conform EN 12529). Controleer en reinig de vloer beschermers en wielen regelmatig en vervang ze indien nodig.

20. Schoonmaak

Zie onderhoud instructie www.gerflorbenelux.com.

21. Contactgegevens

Gerflor Benelux BV
NL Tel +31 (0)40 266 1700
BELUX Tel +32 (0)3 766 4282

FB/23