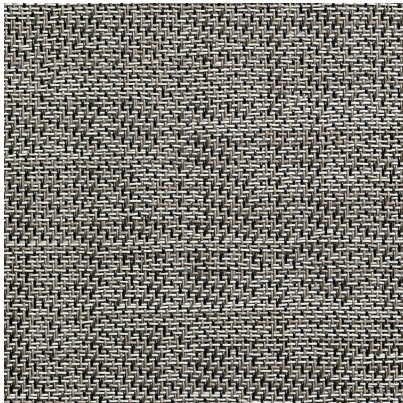




SUBTLE CLARA | BEAN LG 440 X 649 MM

ALGEMEEN

ntgrate tegels en rollen moeten minstens 24 uur voor de installatie in de ruimte gebracht worden en zo de tijd gelaten worden om zich aan te passen aan de latere gebruikstemperatuur van de ruimte die tussen 18°C en 25°C ligt.

Schakel de vloerverwarming uit tijdens het plaatsen van de vloer.

ntgrate moet als LAATSTE onderdeel van de inrichting geplaatst worden en tot net voor de ingebruikname afgedekt worden.

De plaatsing van ntgrate moet uitgevoerd worden door een vakman, die ervaring heeft met het verleggen van een vlak geweven vinylvloerbekleding. Bij verhoogde vloeren zijn tegels het meest geschikt. ntgrate tapijt mag echter NOOIT op een oude textielvloerbekleding geplaatst worden.

ONDERGROND

Een goede voorbereiding is van essentieel belang. De vloer moet absoluut schoon, scheur-, stof- en vetvrij, drukvast en duurzaam droog zijn. Een perfecte egalisatie is noodzakelijk om tot een goed en duurzaam resultaat te komen: een vlakke en horizontale ondergrond. De werkwijze is als volgt bij een:

Nieuwbouwproject

- Controleer de **vochtigheidsgraad** van de dekvloer. Deze moet, bij zandcement, < 2%. Indien dit niet het geval is moet het verleggen uitgesteld worden.
- Behandel de ondergrond met een **hechtingslaag/primer**.
- Breng daarna en **minstens 24 uur** voor de plaatsing een **zelf-nivellerende egalisatie** aan. Na drogen moet deze geschuurd en gestofzuigd worden. Grondig **schuren** is noodzakelijk voor een optisch perfect resultaat. Grondig **stofzuigen** is noodzakelijk voor een goede hechting van de lijm aan de egalisatie.

Renovatieproject

- Alle resten van de vorige vloerbekleding moeten zorgvuldig verwijderd worden, door **slijpen en stofzuigen**.
- Waar nodig moeten barsten en scheuren zorgvuldig hersteld worden met een **herstelmortel** vooraleer de ondergrond met een **bi-component hechtlaag/primer** behandeld wordt.

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leox.com | I www.leox.com

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

- Controleer op de aanwezigheid van **opstijgend vocht**. Breng indien nodig, vooraf een vochtscherm aan.
- Breng minstens 24 uur voor de plaatsing een **zelf-nivellerende egalisatie** aan. Na drogen kan deze geschuurd en gestofzuigd worden. Grondig **schuren** is noodzakelijk voor een optisch perfect resultaat. Grondig **stofzuigen** is noodzakelijk voor een goede hechting van de lijm aan de egalisatie.

INSTALLATIE

Opslag

De tegels en rollen moeten tot op het ogenblik van de plaatsing **in de originele verpakking en op de originele palet bewaard** worden. Indien dit niet mogelijk is kunnen de dozen op een vlakke bodem, max 8 hoog, gestapeld worden. Hierbij dient zorg gedragen te worden dat de dozen gestapeld worden met de vier hoeken recht op elkaar. Rollen leg je het best op een vlakke vloer om beschadigingen te voorkomen. Plaats geen zware voorwerpen op de rollen.

Transport gebeurt bij voorkeur met een vorklift of een transpallet. Er mogen **nooit 2 pallets op elkaar** gestapeld worden, dit om beschadiging te voorkomen.

Controleer of de referentie klopt met de bestelling en controleer op identieke partijnummers (BATCH). **Alleen identieke partijnummers kunnen in één ruimte geplaatst worden.** (zie BATCH op het etiket van elke doos / roletiket). Inspecteer elke tegel, rol of plank op uiterlijke gebreken of schade vooraleer deze te plaatsen. Indien je aan iets twijfelt, neem dan contact op vooraleer de plaatsing te starten.

Acclimatisatie van tegels is minimum 24 uren voor de plaatsing. Plaats hiervoor de tegeldozen in een goede geventileerde ruimte en verwijder tijdens deze opslag de deksels van de tegeldozen.

Binnenklimaat/vloerverwarming. Er mag alleen geplaatst worden indien aan de volgende voorwaarden voldaan wordt : een grondtemperatuur van ten minste 15°C voor tegels en rollen, een kamertemperatuur tussen 18°C en 25°C en een relatieve vochtigheid die niet hoger is dan 75%. Hou hiermee rekening in geval van vloerverwarming.

Legrichting

Tegels.

Op de rug van elke tegel is naast een letter A, B, C of D ook een pijl gedrukt, die de productierichting aangeeft. **Deze pijl is de leidraad bij de plaatsing.**

Kies een **geschikt plaatsingsplan, voor ntgrate tegels geldt ashlar of dambord.** met alle belanghebbenden voor de plaatsing van de tegels.

Rollen.

De rollen moeten geplaatst worden in een volgorde met:

- oplopende moederrolnummers (zie ' SERIAL Nr.').
- en binnen één serienummer met oplopend deel rol nr. (zie ' SERIAL - SUB ROLL Nr.' aangeduid op het roletiket).

Alle rollen moeten in dezelfde richting geïnstalleerd worden, gebruik hiervoor de pijl op de achterkant van het tapijt.

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leoxx.com | I www.leoxx.com

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

Aanbrengen van de lijm.

Tegels.

Controleer elke tegel op zichtbare fouten vooraleer ze te snijden of te lijmen. Tegels moeten gelijmd worden; om veiligheidsredenen géén losse plaatsing. Dankzij hun zeer hoge dimensionale stabiliteit moeten ntgrate tegels niet permanent verkleefd worden, maar dienen zij alleen gefixeerd te worden. Hiervoor kunnen **antisliplijmen** gebruikt worden, die na drogen een permanent lage kleefkracht hebben.

Deze lichtgekleurde lijm wordt spaarzaam, in een maximumhoeveelheid van 80 g/m² op de vloer aangebracht. De lijm moet voldoende droog (=TRANSPARANT) zijn, vooraleer er kan geplaatst worden. Zo niet ontstaat een eerder permanente verlijming, die zeker niet gewenst is. Een goed aangebrachte antislip laat toe dat de tegels probleemloos opgenomen en herplaatst kunnen worden. Volg de instructies van de lijmproducent steeds nauwgezet op.

Vraag je lijmleverancier welke lijm je het beste kunt gebruiken, gebaseerd op de backing van de desbetreffende vloerbedekking en de ondervloer.

Rollen.

ntgrate adviseert **dispersielijmen** met zeer lage emissie. De lijm is een nat bed lijm en mag niet voordrogen. Het ntgrate tapijt moet binnen de 10 tot 15 minuten ingelegd worden. Let op, als de lijm te lang gedroogd heeft vooraleer de vloerbekleding werd ingelegd is de hechting niet verzekerd. Dit kan op middellange termijn leiden tot open naden en voortijdige sleet. Er wordt ca. 350 gr/ m² lijm aangebracht. Dit gebeurt met een lijmkam / kitstrijker TBK A2. Volg steeds de instructies van de lijmproducent nauwgezet op.

Vraag je lijmleverancier welke lijm je het beste kunt gebruiken, gebaseerd op de backing van de desbetreffende vloerbedekking en de ondervloer.

Plaatsing

Tegels.

Meng geen verschillende partijnummers in een kamer. Alleen tegels met eenzelfde partijnummer mogen samen verwerkt worden om een volledige uniformiteit in kleur en aspect te garanderen. De tegels moeten worden geplaatst in een volgorde met:

- oplopende serienummers (zie 'Batch' op het etiket van de doos)
- en binnen één serienummer met oplopend doosnummer (zie BOX N° op elk etiket van de dozen)

Werkwijze

- **Stap 1.** Start de plaatsing door in de deuropening een tegel te plaatsen op de scheidingslijn van de ruimtes. Trek vanuit deze tegel een lijn evenwijdig aan de muur. Daarna wordt op een aantal tegels afstand een lijn getrokken haaks op de eerste.
- **Stap 2.** Breng de antisliplijm egaal op de ondergrond aan. Start de installatie, na volledig opdrogen van de lijm, vanuit het kruispunt van de lijnen. Gebruik een roller om de naden gelijkmatig aan te drukken in de lijm.
- **Stap 3.** Plaats de eerste tegel van een nieuwe rij volgens de aangebrachte scheidingslijn en schuif telkens de volgende tegel stevig in de hoek gevormd door de reeds geplaatste tegels. Werk een segment af vooraleer met het volgende te starten.

Afwerken van de randen.

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)
T +31 30 635 10 00 | E info@leox.com | I www.leox.com
IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

Stap 1. Plaats de te versnijden tegel (2) op de laatst gelegde tegel (1)

Stap 2. Schuif een derde tegel (3) tegen de wand

Stap 3.1. Snij de te plaatsen tegel (2) langs de rand van (3) door

Stap 3.2. Plaats het zichtbare gedeelte van de versneden tegel (2) tegen de wand

Opgelet: Soms kunnen witte vezels zichtbaar zijn langs de naden. Normaal zullen deze spontaan afbreken tijdens het begin van het gebruik. Indien nodig verwijder de witte vezels met een vochtige doek.

Rollen.

Visuele controle.

Controleer elke rol op zichtbare gebreken vóór het installeren. Zichtbare fouten moeten voor de versnijding of verlijming van de rol gemeld worden.

Naden.

Beperk het aantal naden tot een minimum. Leg in intens belopen zones de productierichting in de richting van het hoogste verkeer. Installeer geen naden vlak bij een ingang. Vermijd kopse naden en gebruik overgangsprofielen indien dit niet voorkomen kan worden. ntgrate is geweven met garen waarvan de kern van de draad bestaat uit een witte glasvezel. Bij het snijden van de naden staan deze vezels soms omhoog. In het gebruik zullen deze vezels vanzelf afbreken. U kunt dit ook bespoedigen door er met een vochtig doek over te wrijven.

Indien een waterdichte plaatsing gewenst is kunnen de naden koud gelast worden. Dit kan met het product Werner Muller type A of gelijkwaardig.

Alle dessins in de collectie zijn “all-over” tekeningen en kunnen dubbel doorgesneden worden. Het lemmet van het mes moet zeer scherp zijn en regelmatig vervangen worden.

Inleggen van de banen.

Plooi de twee banen in de lengte, over de helft van hun breedte terug. Trek een lijn, aan beide zijden, als start voor het aanbrengen van de lijm. Leg de vloerbekleding in het natte lijmbed en druk ze aan met een balk in kurk, vanuit het midden van de baan onder een hoek van 45° naar de kant, om alle luchtballen te verwijderen. Zorg voor perfect vlakke naden.

Het materiaal mag pas 24 uur na plaatsing, nadat de lijm voldoende uitgehard is, belast en na 72 uur gereinigd worden.

Let op: Soms kunnen witte vezels zichtbaar zijn aan de naden. Deze zullen spontaan afbreken tijdens het gebruik.

ONDERGROND

Een goede voorbereiding is van essentieel belang. De vloer moet vlak, het verschil mag maximaal 2 mm/m bedragen, schoon, drukvast en duurzaam droog zijn, om een goed en duurzaam resultaat te garanderen. De werkwijze is als volgt bij een:

Nieuwbouwproject

- Herstel de dekvloer indien noodzakelijk.
- Als de dekvloer niet voldoende vlak is, moet ten minste 24 uur voor de installatie een zelf nivellerende egalisatie

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leoxx.com | I www.leoxx.com

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

aangebracht worden.

- Bedek de vloer, als deze niet voldoende droog is, met een 0,2 mm PE-folie. De naden van de verschillende PE banen moeten minstens 30 cm overlappen. Ze dient als een dampscherm om slechte geuren te vermijden die kunnen ontstaan als gevolg van condensvorming.

Renovatieproject

- Indien de ondervloer in goede staat is, bijvoorbeeld bij keramische tegels, marmer of graniet vloeren, is een extra voorbereiding niet nodig.
- Textiele en/of versleten vloerbedekking moet zorgvuldig verwijderd worden en aansluitend geschuurd en gestofzuigd worden.
- Als de dekvloer niet voldoende pas is, moet, ten minste 24 uur, voor de installatie een zelf-nivellerende egalisatie aangebracht worden.
- Bedek de vloer met een 0,2 mm PE-folie. De naden van de verschillende PE-banen moeten minstens 30 cm overlappen. Ze dient als een dampscherm om slechte geuren te vermijden die kunnen ontstaan als gevolg van condensvorming.

Belangrijke aandachtspunten.

- **Scherpe voorwerpen** kunnen ntgrate onherstelbaar beschadigen, gebruik ze zeker niet om vlekken te verwijderen. Vermijd dit met behulp van een passende bescherming van de vloer.
- Bescherm de vloer bij het verplaatsen van **meubilair**. Til de meubels op of gebruik Teflon onderleggers.
- Bij gebruik van **bureaustoelen met zwenkwielen** wordt een vloerbekleding het best beschermd met een kunststof plaat. Er moeten in elk geval harde wielen gebruikt worden met een minimum diameter van 50mm en een breedte van minstens 20mm.
- Contact met **Rubbermaterialen** moet vermeden worden. Na langdurig contact kan de ntgrate vloerbekleding hierdoor verkleuren. In dergelijke situaties wordt het rubber door een andere kunststof vervangen of wordt een bescherming aangebracht.
- ntgrate **tegels** zijn niet geschikt voor outdoor toepassingen. Gebruik alleen epoxy of vergelijkbare watervaste lijmen bij outdoor gebruik van ntgrate **rollen**. ntgrate **klic** is geschikt voor outdoor toepassingen en vochtige ruimtes.
- ntgrate tegels, rollen en klic zijn geschikt voor vloerverwarming.
- Na installatie van de tegels mag de vloer pas na 48 uur belast worden.
- De vloer mag pas 3 dagen na plaatsing gereinigd worden.
- Het is absoluut noodzakelijk de vloerbekleding direct na installatie af te dekken met karton of folie om beschadigingen te voorkomen, zeker als er nog aansluitende werkzaamheden door derden op gebeuren. Verwijder het karton of folie indien geen verdere werken dienen uitgevoerd te worden.
- Bekijk de demofilmpjes op: www.ntgrate.eu

Garantie voor de gedeeltelijke of volledige terugbetaling of vervanging van een klacht vervalt als de bovenstaande installatie-instructies niet strikt gevolgd werden.

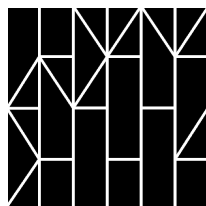
LEGRICHTING

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leoxx.com | I www.leoxx.com

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01



Conform
legpatroon



Bekijk product