

artigo

1. ALGEMEEN

ARTIGO Rubber Flooring kan gelegd worden op elke, blijvend droge, schone, drukvaste en vlakke ondervloer. Conform de algemeen aanvaarde legvoorschriften volgens de VOB, deel C, DIN 18356. (Duitsland)

De duurzaamheid, de slijtvastheid en het behoud van de kwaliteit van de elastische vloer staat en valt met een juiste toepassing van de voorstrijk- en egalisatiemiddelen evenals de lijmsorten.

Hiervoor dient u de verwerkingsvoorschriften van de leveranciers nauwkeurig te volgen. Iedere ondervloeropbouw zowel voorstrijk-, egalisatiemiddelen en de daarop aangebrachte lijm dienen uitsluitend van **één fabrikant** als systeem te worden gebruikt.

Rubber vloerbedekking dient op een zeer vlak en glad vloeroppervlak gelijmd te worden. Vlak volgens de DIN norm 18202 (Tolerantie in de hoogbouw, volgens deel 5 regel 4. Nominale afwijkingsmaat op 10 cm mag niet groter zijn dan 1 mm.) Bij zwaar te belasten vloeren door o.a. heftrucks moet de ondervloer en de egalisatielaag daarop afgestemd zijn.

Slagen in de egalisatielaag en kitrillen moeten worden voorkomen om een eventuele doortekening te vermijden.

Onze zeer zorgvuldige kwaliteitscontroles kunnen materiaalfouten niet helemaal uitsluiten.

Voor het verwerken van onze vloeren dient het materiaal te worden gecontroleerd op identieke productbatches en in overeenstemming met de materiaalmonsters, alsook op fouten. Verwerk geen banen of tegels die onvolkomenheden vertonen. Eventuele klachten worden alleen in behandeling genomen vóórdat u met het werk aanvangt. Na de verwerking kunnen wij uitsluitend nog klachten in behandeling nemen ten gevolge van aanvankelijk verborgen gebreken.

2. CONTROLE EN VOORBEREIDING VAN DE ONDERVLOER

Volgens de algemeen aanvaarde legvoorschriften of VOB, deel C, DIN 18365 (Duitsland) en de algemeen erkende vaktechnische regels dient de ondervloer te worden gecontroleerd en te worden voorbereid.

De ondervloeren dienen drukvast, blijvend droog, vlak, scheurvrij en schoon te zijn.

Afhankelijk van het soort ondervloer moet er gelet worden op de restvochtigheid en/of eventueel optrekkend vocht. Breng, indien nodig, een vochtscherm aan.

Bij absorberende en vlakke ondervloeren is het aan te bevelen een egalisatielaag aan te brengen. Het toelaatbare vochtgehalte voor cementgebonden ondervloeren is maximaal 2,0 % en anhydrietgebonden maximaal 0,5 %, beide gemeten met een CM vochtmeter.

Voor vloerverwarming geldt naast DIN 18365 ook

EN 1264-2. De temperatuur mag aan het oppervlak niet hoger worden dan 27 °C.

Het leggen van de vloer dient volgens de voorwaarden voor aanbesteding en uitvoering van werken te geschieden, VOB, deel C, DIN 18365 (Duitsland) of volgens de erkende vaktechnische regels en techniek.

Installatievoorwaarden zijn:
temperatuur van de ondervloer van minimaal 15 °C
temperatuur in de ruimte van minimaal 18 °C
relatieve luchtvochtigheid van maximaal 65 %

De vloerbedekking, de lijm- en egalisatiemiddelen dienen minimaal 24 uur voor het leggen in de ruimte te acclimatiseren. Belangrijk is dat de temperatuur in de ruimte na de verlijming en tijdens de uitharding constant blijft, dit volgens voorschriften van de lijmfabrikant.

3. HET LEGGEN VAN DE ARTIGO BANEN (tot 3 mm)

Om kleurverschillen binnen een ruimte te voorkomen moeten de verschillende banen ARTIGO van één rol, na elkaar worden gesneden en in de juiste volgorde worden gelegd.

Let op! Banen moeten steeds in één en dezelfde pijlrichting gelegd worden. Zie markering op de achterkant van de ARTIGO vloerbedekking.

Alle naden worden in principe vóór de verlijming gesneden. De baanranden moeten elkaar ca 2 - 3 cm overlappen. Met een kantensnijder of stalen rij en trapeziummes door de bovenste laag snijden en tegelijkertijd de onderste laag aansnijden. Daarna de onderste laag met een haakmes verder doorsnijden.

De banen worden daarna voor de helft teruggeslagen en wordt de lijm aangebracht. Vervolgens worden de rubberbanen in de juiste volgorde in het lijmbed gelegd. De randen moeten spanningsvrij op hun plaats worden gelegd.

De lijm wordt met een getande lijmkam opgebracht, volgens het verwerkingsvoorschrift van de lijmfabrikant.

Na de door de lijmfabrikant voorgeschreven „open tijd“ wordt de vloerbedekking in het lijmbed gelegd en aangewreven met een kurkblok en aangewalst met een wals van 50 kg.

Na een tijdsinterval van 45 – 60 minuten, afhankelijk van de binnen temperatuur, moet de vloerbedekking nogmaals met een wals worden nagewalst.

Tijdens het leggen en drogen van de lijm moet de vloerbedekking beschermd worden tegen temperatuurschommelingen en de inwerking van zonnestralen.

De rubber vloer kan worden belast na een volledige uitharding van de lijm. Natte reiniging of initieel onderhoud mag pas na 48 uur worden doorgevoerd.

Het lassen van de ARTIGO kwaliteiten mag pas **24 uur na** de verlijming gedaan worden.

artigo

3. ARTIGO-TEGELS (vanaf 2,2 mm)

De tegels voor de verlijming in de ruimte uitleggen met de pijlen in een richting. De aansluitingen bij de deuren, rondom de verwarmingsbuizen en aan de randen op maat snijden. Op deze wijze kunnen de tegels acclimatiseren en zich aan de ondervloer aanpassen.

Dan de tegelrij omslaan en de lijm aanbrengen. De uitgelegde tegels dienen als aanslag voor de te leggen tegels. Hiermee voorkomt men het verschuiven of scheef leggen van de tegels. Puntbelasting van de in het lijmbed gelegde tegels moet worden voorkomen.

De tegels moeten in het natte lijmbed worden gelegd. Omhoog staande randen en hoeken terug leggen in het lijmbed en eventueel verzwaren totdat de lijm is uitgehard.

Lijmresten aan de bovenkant van de tegels **moeten** direct worden verwijderd. Bij vezelversterkte dispersielijm met een vochtige doek en bij een 2 componenten PU lijm met vloeibare bijenwas.

Tijdens het leggen en drogen van de lijm moet de vloerbedekking beschermd worden tegen temperatuurschommelingen en de inwerking van zonnestralen.

De rubber vloer kan worden belast na een volledige uitharding van de lijm.

Natte reiniging of initieel onderhoud mag pas na 48 uur worden doorgevoerd.

4. GELEIDEND INSTALLEREN

Onder elke baan moeten 2 koperbanden in de lengte worden geïnstalleerd. Bij tegels worden onder elke rij tegels een koperband geïnstalleerd. Aan de kops kant moeten deze door een dwars geïnstalleerd koperband met elkaar worden verbonden.

Ruimtes tot ca. 30 m² moeten één aansluiting aan de beschermingsleiding (PE) voorzien worden, bij ruimtes van meer dan 40 m² twee (aansluiting aan stopcontacten is niet toegestaan, VDE 0100) Het aansluiten moet door een elektricien worden uitgevoerd.

Voor een geleidende installatie worden geleidende dispersie-of 2 componenten PU lijmen gebruikt. (advies van de lijmfabrikant inwinnen)

Verwerking van de vloerbedekking zoals beschreven in punt 2 en 3.

Neem bij technische vragen contact op met onze afdeling toepassingstechniek.

Gebruik ook ons lijmadvies en onze reinigings- en onderhoudsvorschrift.