

Puntverlijming

Puntverlijming wordt vooral toegepast bij het plaatsen van flexibele Govaflextegels of wegboorden op vaste ondergronden.

De ondergrond voorbereiden

Vóór de plaatsing moet de ondergrond worden aangedrukt en gefixeerd. Let erop dat de te verlijmen oppervlakken vrij zijn van olie, vet en andere resten, bijv. verf, rubberafval enz.

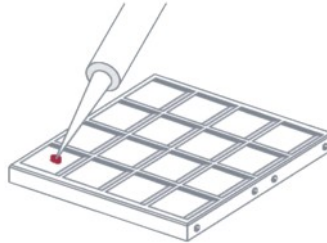
Plaatsing

Leg nu de tegels volgens het plan op de voorbereide ondergrond (eerst zonder pen-en-gatverbinding).

Lijmen :

De tube voorbereiden: Doorprik het vlies van het gedeelte met schroefdraad en schroef er de meegeleverde plastic tuit op. Verwijder vervolgens met een schroevendraaier de onderkant van de tube en plaats de tube in het hand- of luchtdrukpistool.

Breng de lijm vervolgens aan op de volledig gereinigde ondergrond door middel van kleefpunten op de verhoogde vlakken van de onderkant. De oppervlakte- en omgevingstemperatuur moeten minstens 5 °C bedragen. De tegels mogen uitsluitend bij droog weer worden vastgelijmd. Lijmtubes mogen niet onder 10° C worden bewaard. Gelieve erop te letten dat er gedurende 48 uur niet op het oppervlak wordt gelopen.



Oppervlakteverlijming

De oppervlakteverlijming is vooral geschikt voor het bevestigen van de massieve rubberproducten.

De ondergrond voorbereiden

Het betonnen fundament moet ruw, zuiver en droog zijn. Let erop dat het te lijmen oppervlak vrij is van olie, vet en andere resten zoals bijv. verf, rubberafval, cementresten enz. De oppervlakte- en omgevingstemperatuur moeten minstens 8°C bedragen resp. minstens 3° C boven de dauwpunttemperatuur liggen. De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.

Egaliseren

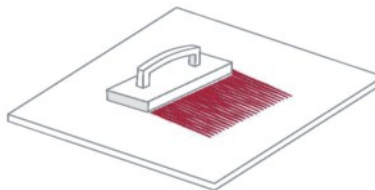
Doe het egaliseermiddel in een andere emmer en breng het op de ondergrond aan door het uit te rollen of te smeren. Polijst het geheel eventueel om het vormen van plassen te voorkomen. Het drogen is afhankelijk van de luchtvochtigheid. Bij een lage luchtvochtigheid vertraagt het drogen. Tijdens het drogen is rechtstreeks contact met water te vermijden. In bepaalde omstandigheden is het nodig de onderlaag te egaliseren. Verwijder zorgvuldig het stof dat door het polijsten ontstaan is.

Lijmen

Meng component B met component A in een verhouding van 1 deel B op 3 delen A en verwerk beiden met een laagtoerige mixer tot een homogene massa.

Bij het lijmen van rubber op beton moet de lijm massa door middel van een getande spatel (4 mm) op het betonvlak worden aangebracht en aangedrukt.

Gelieve erop te letten dat er gedurende 48 uur niet op het oppervlak wordt gelopen.

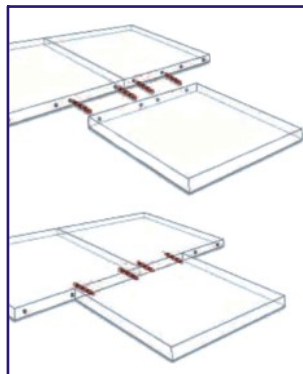


Govaflex Verbindingsystemen

De pen-en-gatverbinding dient voor een optimale bevestiging van de tegelvloer evenals voor een eenvoudige montage. Dankzij hun dubbele karakter vereenvoudigen de pen-en-gatverbindingen van Govaflex de plaatsing van de tegels.

Voordelen

- › **Eenvoudige plaatsing** van Govaflex-tegels
- › **Probleemloos aan te passen** dankzij het conische uiteinde van de pen
- › De **vaste verankering** van tegels beperkt het vormen van voegen tot een minimum, bijv. waar aangewezen voor een sterke belasting
- › **Zelfbevestigend:** lijm is daardoor in de meeste gevallen niet nodig.



Algemene richtlijnen

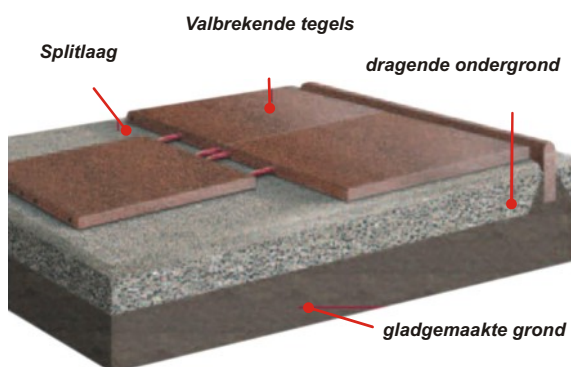
- › Productiegebonden invloeden veroorzaken grotere afmetingen, met een uitzetting tot 5 mm die na een opslagtijd van 48 uur worden rechtgezet..
- › Het is aanbevolen de tegels voor het leggen te controleren op maatvastheid.
- › Let op de algemene tolerantie voor Govaflex-tegels van +/- 2 mm.
- › Nadat u het type en de maat van de tegels heeft gecontroleerd, bevelen wij aan een plaatsingsplan te tekenen. Hiermee bereikt u een optimale plaatsing met een minimale versnijding.
- › Het oppervlak van de Govaflex-tegels moet worden beschermd tegen scherpe stenen

Plaatsing van tegels op waterondoorlatende resp. waterdoorlatende ondergrond

Graaf teelaarde en grond eerst af tot op een dragende, vaste ondergrond. Bij compacte, waterondoorlatende bodems (bijv. leem) moet de funderingsplaat worden gemaakt met een passend verval als een drainage om het oppervlaktewater af te voeren. Let daarop een dragende ondergrond (korrelklasse 0/32 mm tot 0/56 mm) van minstens 20 cm dik aan en druk deze aan. Daarop kan als gelijkmaker voor het oppervlak en als onderlaag voor de tegels, split (3/7 mm, minstens 25 mm dik) met een verval van minstens 2,5% worden aangebracht.

De aan elkaar grenzende rubberen tegels dienen in verspringende formatie geplaatst. Door middel van de pen-en-gatverbindingen van Govaflex (met dubbele werking) is een duurzame verbinding gegarandeerd. Daarbij moet u erop letten dat de elementen zo dicht mogelijk tegen elkaar aan worden gelegd. Klinkers en puzzelelementen grijpen door hun vorm in elkaar en zorgen daardoor voor een duurzame verbinding.

Voor een stabiel oppervlak is het zeer belangrijk een vaste boordafwerking aan te leggen. Hiervoor bevelen we de Govaflex- wegboorden aan.



Tegels plaatsen op een vaste ondergrond van beton of bestaande tegels

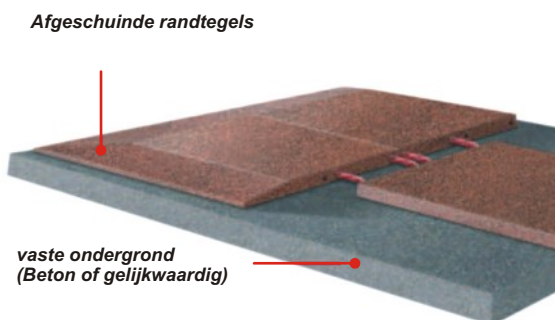
Ook hier is het belangrijk dat de ondergrond voldoende afloopt. Het best geschikt als ondergrond is een gladde afschotlaag met daarop een vochtafstotende laag zodat het water kan aflopen.

Beschikbare folies en dichtingsbanen in asfalt moeten vooraf op hun deugdelijkheid als ondergrond worden getest.

Beschikbare plaat- en/of tegelbekledingen moeten insgelijks als effen, gladde ondergrond worden voorbereid met een vochtisolierende laag. Oneffenheden zijn te vermijden en waterplassen moeten worden verwijderd.

Ook bij deze vorm van plaatsing is een vaste boord aan te bevelen om de tegels te bevestigen. Als er geen bestaande constructie kan fungeren als boord, raden wij onze afgeschuinde tegels aan om randen te vermijden waarover mensen kunnen struikelen.

Om de gewenste stabiliteit van de tegelvloer te garanderen, dienen de randtegels op de ondergrond te worden gelijmd of verbonden met pen-en-gatverbindingen.



Govaflex Boordtegels

Wegboorden moeten op een betonlaag op de gepaste ondergrond worden geplaatst.

De boorden worden ook weer met pen-en-gatverbindingen bevestigd.

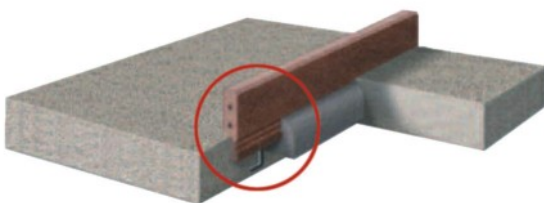
Wegboorden met grondanker

mogen wat hoger boven de grond uitsteken omdat ze door de metalen verankering steviger in de fundering zijn bevestigd.

Wegboorden met staalinleg

kunnen bijv. voor de bochten worden gevormd.

De overige wegboorden vindt u in de catalogus.

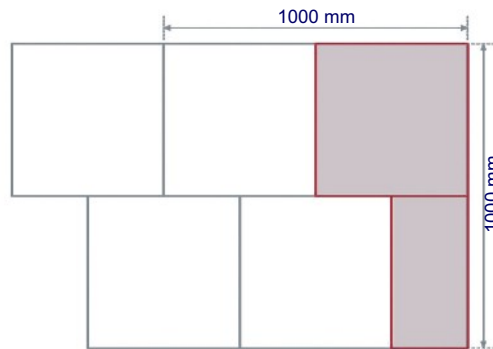


Onderhoudsinstructies

- > *Gekleurde oppervlakken kunnen later ook worden behandeld door een speciale te verstuiven coating aan te brengen.*
- > *Na het plaatsen raden wij een eerste reiniging van het oppervlak aan met onze speciale grondreiniger.*
- > *Voor alle verdere behandelingen van het oppervlak is de vetvrije actieve reiniger aangewezen.*
- > *Gedurig aanwezig opkomend vocht en de aanwezigheid van diverse planten in de directe omgeving van de tegels kunnen verkleuringen van het oppervlak veroorzaken.*

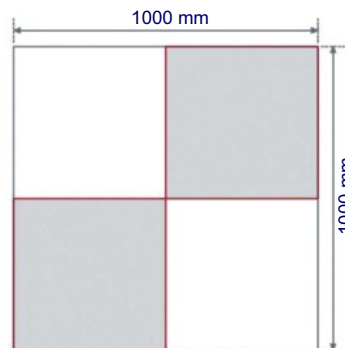
Plaatsing in verspringend patroon

Govaflex-tegels van 500 x 500 mm worden hoofdzakelijk in een verspringend patroon gelegd. Aangezien er slechts op twee zijden van de tegels gaten zijn voorzien voor de pen-en-gatverbindingen, is deze vorm van plaatsing aan te bevelen, waardoor ze toch aan alle zijden met elkaar kunnen worden verbonden.



Plaatsing in dwarsvoegpatroon

De plaatsing in dwarsvoegpatroon kan alleen bij oppervlakte- of puntverlijming op een vaste ondergrond worden aanbevolen. Vooral flexibele tegels tot 30 mm dik moeten over het algemeen zo worden geplaatst.



Plaatsing van H-klinkers

H-klinkers van Govaflex zijn afzonderlijke elementen die in elkaar passen. Ze garanderen een duurzaam homogeen patroon. **36 klinkers komen overeen met één vierkante meter.** Ook hiervoor bevelen we onze hierboven beschreven wegboorden aan.

