

# Normeco mag voegen voor Studio Wae op Floriade dankzij duurzaam voegmiddel

## Duurzaam voegmiddel met lokale grondstoffen

**Het Valkenswaardse bedrijf Normeco, bekend vanwege de onderhoudsvrije voegen, werd onlangs gevraagd om voor Studio Wae uit Utrecht de tegels op de Floriade te voegen. Jack Wijers, woordvoerder van Normeco, was een van de uitvoerders. Hij is trots dat het gelukt is om met hulp van Donker Groep de gevraagde 335 vierkante meter tegels in vierenhalf uur te voegen. 'Dat bevestigt dat je met ons nieuwe voegmiddel StoneFlex razendsnel kunt werken. We hebben het samen met TNO Delft ontwikkeld.'**

Auteur: Rosanne de Boer

Voordat StoneFlex ontwikkeld was, gebruikte Normeco vooral Fugensand, een ecologisch voegmiddel uit Duitsland. 'Bij Normeco hebben we duurzaamheid hoog in het vaandel staan', vertelt Jack Wijers. 'Om het aantal transportbewegingen te minimaliseren, wilden we zelf een product bedenken van Nederlands zand. StoneFlex is ontwikkeld in samenwerking met TNO Delft. Het bevat naast Nederlands zand ook basalt, dat net over de grens uit Duitsland wordt gehaald. StoneFlex is een verbeterde versie van polymeervoegen in het algemeen.' Voordat Normeco dit product ontwikkeld had, was het bedrijf importeur van Fugensand. Over de kwaliteit van dit Duitse voegmiddel is Wijers gematigd enthousiast. 'StoneFlex heeft veel betere eigenschappen. We vertellen onze klanten dat de kwaliteit van Fugensand snel terugloopt. Deze voeg moet bijgehouden worden, zeker om de twee jaar, terwijl StoneFlex veel langer goed blijft. Daarom laten we Fugensand langzamerhand uit ons assortiment verdwijnen.'

### Elastisch

De tegels van Studio Wae, die op de Floriade te zien zijn bij het honderd procent circulaire



Jack Wijers



Tynke van den Heuvel

project Circuloco van Broedplaats De Steiger uit Almere Haven, hebben diverse kleuren en zijn gelegd in speelse vormen, die doen denken aan bloemen. Wijers legt uit dat StoneFlex dertig procent meer bindmiddel bevat dan andere polymeervoegmiddelen. 'Hierdoor is de eindsterkte veel beter en blijft de voeg elastisch. Ook is de voeg beter bestand tegen onder water staan. Maar dit polymeervoegmiddel is ook geschikt voor zandgronden en lichte stabilisaties.'

De tegels van Studio Wae lijken op puzzelstukjes; ze grijpen in elkaar. Tynke van den Heuvel glimlacht: 'Ze doen inderdaad denken aan puzzelstukken. Deze vormen geven een speels effect, maar zorgen er ook voor dat er geen opsluitband nodig is, zoals bij vierkante tegels. We hebben ze in 2017 gelanceerd en er is veel vraag naar. Op de Floriade krijgen we ook veel reacties; we hebben al diverse aanvragen binnengekregen, zowel van bedrijven als van particulieren voor hun stadstuin.' De tegels van Studio Wae zijn circulair, bestaan voor 76 procent uit gerecycled materiaal en zijn



4 min. leestijd

gemaakt van oude bestrating en sloopafval. 'We verwerken onder andere de perrontegels die we van ProRail gekregen hebben. Op veel stations in Nederland liggen nu tegels van Studio Wae. Je ziet ze bijvoorbeeld in Soest, Oss, Baflo, Lunteren en Lage Zwaluwe.' Hiermee kan Studio Wae per vierkante meter 98 kilo nieuwe grondstoffen besparen in vergelijking met standaard tegels.

### Escher

The Box, een nieuw soort tegels van Studio Wae, ligt bij de Kwekerij, een project voor studentenhuisvesting in Utrecht. Deze tegels hebben een sterke dieptewerking. Van den Heuvel: 'Al onze tegels doen iets met illusie en zijn een hommage aan Escher. Sommige doen inder-

daad denken aan bloemen. Iedereen ziet er trouwens wat anders in. Er zijn ook mensen die de Floriade bezoeken en ons vertellen dat ze er pinguïns in zien, sterren of kubussen.'

### Voegmaatje

Bij het voegen op de Floriade en andere plaatsen gebruikt Normeco een zogeheten voegmaatje. 'Dit is een handig stuk gereedschap om het voegmateriaal in de voegen aan te drukken. Dat heet: rollen. Hierdoor komt de voeg echt helemaal onderin te zitten. Het is toepasbaar voor epoxy, polymeer en 100 procent ecologisch voegzand. Het trillen van de tegels is niet nodig en er kan zeer snel gewerkt worden.' Na een adempauze vervolgt hij: 'De voegen worden zo beter gevuld en zijn uiteindelijk

## ACHTERGROND

veel sterker. Door de eenvoudig verwisselbare roestvrijstalen schijven kunnen voegen met een verschillende breedte worden gemaakt. Het voegmaatje weegt 7 tot 8 kilo. Het geeft hierdoor voldoende druk aan de voeg. De hovenier rolt hiermee eenvoudig over het voegmateriaal. Hij hoeft geen extra druk uit te oefenen. De stalen steel is verzinkt en in kleur gespoten, zodat hij jarenlang meekan. De steel is 28 millimeter dik. Hierdoor ligt hij goed in de hand.'

### Aqua XP

'Als stenen nat zijn, kun je niet met StoneFlex werken, maar Aqua XP is dan wel mogelijk.' Dit product is zelfs ontwikkeld voor het werken met natte stenen. 'Aqua XP bevat meer bindmiddel dan andere voegmiddelen en kan hierdoor met onbeperkt veel water verwerkt worden. Je kunt er heel smalle voegen mee maken, vanaf 2,5 tot 40 millimeter. De verbeterde formule van Aqua XP zorgt voor een 30 tot 40 procent snellere droogtijd. Dit geeft een optimale hechting aan de bestrating. Met StoneFlex zijn zelfs voegen vanaf 1 millimeter mogelijk.'

## 'Om het aantal transportbewegingen te minimaliseren, wilden we een product bedenken van Nederlands zand'



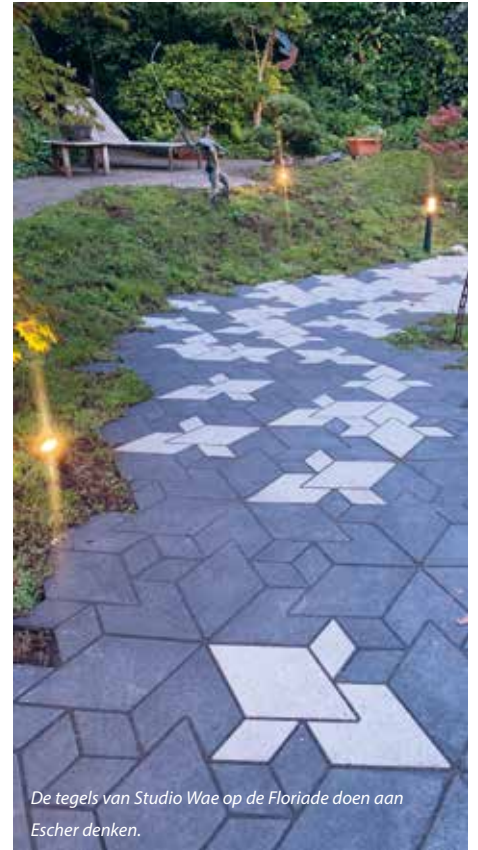
De tegels van Studio Wae op de Floriade geven een speels effect.



Studio Wae maakte een nieuwe tegel, The Box, die nu bij studentenwoningen in Utrecht ligt.



Normeco is bezig met het voegen van de tegels van Studio Wae.



De tegels van Studio Wae op de Floriade doen aan Escher denken.

## ‘Al onze tegels doen iets met illusie en zijn een hommage aan Escher’

### Onkruid verwijderen

‘Of de vraag naar de producten van Normeco is gestegen na het ontwikkelen van ons eigen ecologische voegmateriaal?’ Weijers knikt: ‘De vraag naar StoneFlex stijgt continu. Nieuwe klanten ontdekken het. We leveren aan grote partijen, onder andere onder private label. Onze producten worden vooral via onze dealers besteld of via dealers van onze grotere klanten. We begeleiden hoveniers op locatie, zodat we kunnen demonstreren hoe ze zo goed mogelijk verwerkt kunnen worden. StoneFlex is overigens eenvoudig te gebruiken met de aanwij-

zingen die op de zak staan.’ Normeco adviseert bijvoorbeeld om bij gebruik op bestaande bestrating oud voegmateriaal en onkruid eerst volledig te verwijderen. ‘Voor onderhoudsvrije voegen is het goed om vooraf ook mieren en andere insecten te bestrijden.’ Normeco staat bekend om de onderhoudsvrije voegen. ‘Doordat ze meer bindmiddel bevatten, zijn StoneFlex en Aqua XP eenvoudig te verwerken en blijft de voeg langer goed.’

### Bodembedekker

Naast voegmiddelen heeft Normeco nog meer producten voor hoveniers. Denk aan stro-pellets, die mos- en onkruidgroei in tuinen tegengaan. Deze ecologische bodembedekker is gemaakt van tarwestro en is 12 tot 18 maanden werkzaam zonder gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen. Door de isolerende wer-

king van het product blijft het bodemklimaat optimaal. In de winter zijn planten en bloembollen beschermd tegen vorst. Ook weert het product slakken en voorkomt het kiemen van zaden door wind of vogels.

Normeco heeft ook een hovenierskit. Hierin zit lijm die geschikt is voor onder andere betonstenen en natuursteen.



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!

## ‘Doordat ze meer bindmiddel bevatten, zijn StoneFlex en Aqua XP eenvoudig te verwerken en blijft de voeg langer goed’