



*Er worden praktijkgerichte testen uitgevoerd in een omgeving met veel onkruid.*

# Voegen zonder zwoegen

**Gemakkelijk te verwerken goede en duurzame voegproducten die ook nog eens betaalbaar zijn**

**Een mooi terras met minder onderhoud: daaraan draagt Normeco graag zijn steentje bij met zijn assortiment. Dit Brabantse bedrijf is importeur van voeg- en hulpmiddelen die eigenlijk iedere hovenier zou moeten hebben. Eigenaar Jack Weijers is een voegkenner als geen ander. Dit najaar brengt hij een zelf ontwikkeld revolutionair voegmiddel op de markt.**

Auteur: Sylvia de Witt

Toen hij van 1993 tot 2006 bij Michel Oprey Natuursteen – inmiddels Michel Oprey & Beisterveld – werkte, begon Jack Weijers als eerste in Nederland met voegmiddelen. Het was een fijne tijd; toch maakte hij een zijstap naar de GSB-groep en enkele jaren later startte hij met een compagnon een bedrijf, gespecialiseerd in steenkorven. Maar omdat steenkorven in zijn ogen een trendartikel zijn en hij het risico wilde spreiden, werd besloten ook voegmiddelen op te nemen in het pakket. Zo werd er onder meer een voegproduct op basis van polymeren geïmporteerd uit Canada. 'Doordat deze polymeren voor een bepaalde mate van elasticiteit zorgen, kan zo'n voegmiddel weliswaar meer aan', stelt Weijers, 'maar het heeft als nadeel dat je het niet kunt aanbrengen op

vochtige bestrating. Dat leidt tot vervuiling van het oppervlak.'

## **Eigen voegproduct**

De gedreven Brabander luistert goed naar de behoeftes die er zijn in de markt en wil hiervoor graag oplossingen vinden. Toen in 2014 de wegen van Weijers en zijn compagnon scheidden, ging Weijers verder met uitsluitend de voeg, een product waarmee hij immers al zestien jaar ervaring had. Op 16 september 2014 schreef hij zijn bedrijf Normeco officieel in bij de Kamer van Koophandel, om in 2015 daadwerkelijk van start te gaan als importeur van gebruikersvriendelijke voegoplossingen voor een langdurig onderhoudsvrije bestrating. Deze producten zijn te koop bij dealers, sier-

bestravingsgroothandelaren, door heel Nederland en worden geleverd aan hoveniers. Maar Weijers had ook al lange tijd de wens om zelf met een uniek voegmiddel op de markt te komen. 'Met TNO in Delft ging ik onderzoeken of we een voeg konden ontwikkelen op basis van polymeren, die we overal kunnen inzetten en die ook kan worden gebruikt op vochtige bestrating. We zijn al heel ver en hebben al een aantal proeven gedaan. Het middel is goed, maar we willen toch nog een aantal testen doen op grotere oppervlakten.'

## **Dit najaar op de markt**

Als die testen goed uitvallen, wordt het voegmiddel in productie genomen en zal het hoogstwaarschijnlijk dit najaar op de markt komen.



7 min. leestijd

## ACHTERGROND

### 'Ik probeer goed te luisteren naar de behoeftes die er zijn in de markt'



Jack Weijers met het Voegmaatje.

Weijers: 'Dan zal het leverbaar zijn in drie kleuren: basalt, steengrijs en zandkleur.' Met dit voegmiddel is er in de toekomst waarschijnlijk geen voegwijzer meer nodig, omdat dit een voegmiddel is voor alle oplossingen. Dat is revolutionair te noemen. Weijers kan nu al zeggen dat de voeg duurzamer is dan een eencomponent-epoxyvoeg zoals Aqua XP. 'Zo duurzaam als de FugenSand zal ik hem echter niet krijgen, maar hij is wél drie stappen hoger in kwaliteit.'

Ook zal dit voegmiddel duurzamer zijn doordat de transportkosten enorm worden ingeperkt. Normeco beschikt namelijk over een loods die slechts 300 meter verderop staat. In deze voormalige varkensstal is alles zo eenvoudig mogelijk gehouden. Er zit geen verwarming in en doordat er lichtplaten op het dak liggen, wordt er ook nauwelijks elektriciteit gebruikt.

Dit is ook één van de redenen dat Normeco is aangesloten bij NL Greenlabel, het platform dat het gebruik van duurzame materialen in Nederland in beeld brengt en bevordert. Normeco heeft ook een aantal duurzame producten in zijn pakket. Zo heeft het bedrijf voor de producten FugenSand, FugenSand Terrastegel Plus en Stropellets het hoogst haalbare duurzaamheidslabel A+ label ontvangen.

#### Voegproducten

Wat de nieuwe voeg zal doen, is koffiedik kijken, maar de verwachtingen zijn hooggespannen.

Normeco's belangrijkste product van dit moment is voornamelijk Aqua XP. Aqua XP is een eenvoudig te verwerken voegproduct, dat in praktisch alle weersomstandigheden gebruikt kan worden, behalve als het vriest. Ook kan het worden toegepast op bijna alle ondergronden en soorten bestrating, mits die waterdoorlatend is. Aqua XP is leverbaar in emmers van 12,5 kilogram in verschillende kleuren, zowel in een gewone variant als in een fijne variant voor heel smalle voegen. Ook wordt het geleverd in pakjes van 2 kilogram: handig als er alleen iets gerepareerd moet worden; dan hoeft er geen nieuwe emmer te worden aangebroken. Weijers: 'Ons meest duurzame voegmiddel is FugenSand, een Duits product. Alle voegproducten zijn goed en voldoen, maar FugenSand is als enige gecertificeerd, omdat dit het meest duurzaam is. FugenSand is een heel fijne stof, bestaande uit zand en natuursteen. Dat wordt vermengd met een bindmiddel uit planten en mineralen en heeft een soort zelfherstellende werking. Als er haarscheuren ontstaan, repareert FugenSand die als het ware zelf. Verzakkingen of uitspoelingen van de voeg – wat kan voorkomen bij een ecologische voeg – kun je gemakkelijk navullen, dus repareren. FugenSand gedraagt zich als leem tussen de voegen. Het is een door NL Greenlabel gecertificeerd product, dat het A+-label heeft gekregen. Maar kijk ik naar het eindresultaat, dan staat FugenSand niet op nummer één. Dan kies ik toch voor Aqua XP; niet zo ecologisch als FugenSand, maar een prima product.'

#### Niet al te afhankelijk van de weersomstandigheden

Shaun Heijbers van Heijbers & Verkleij Hoveniers in Rijswijk werkt sinds vier jaar met Aqua XP. 'Voor die tijd kwamen er in een kort tijdsbestek veel voegmiddelen op de markt, maar door deze wildgroei zag je op een gegeven moment door de bomen het bos niet meer. Het ene middel verwerk je nat, het andere middel moet je juist droog verwerken en daarna natmaken. Zo had elk middel zijn eigen verwerkingsadvies. Aqua XP is toch het prettigst te verwerken en heeft ook het beste resultaat. Normeco heeft het middel hier ook gedemonstreerd en uitgelegd hoe we daar het beste mee kunnen werken. En het "voegmaatje", een roller om de voeg mee af te rollen, is ook erg handig.

Met Aqua XP ben je ook niet al te afhankelijk van de weersomstandigheden, omdat je het nat verwerkt. Dit product past ook perfect bij de opkomst van duurzamere materialen zoals keramiek. Keramische tegels zijn prachtig. Als je dan ook nog zorgt voor een mooie voeg, ligt er echt een strakke vloer buiten.'

#### Aanbod van keramische tegels veel groter

Rick van Eden van Hoveniersbedrijf Rick van Eden in Delft gebruikt Aqua XP nu zo'n twee jaar, voornamelijk bij keramische tegels. 'Zeker bij keramische tegels blijft dit voegmiddel goed opgesloten en is er veel minder sprake van onkruid. Dat spreekt de particulier natuurlijk ook aan. Ik heb twee jaar geleden bij mijn broer tegels in de achtertuin gelegd; pas deze week kwam het eerste grassprietje tussen de voegen door.' Het aanbod van keramische tegels is nu veel groter dan zo'n twee jaar geleden. Toen Van Eden begon met het leggen van keramische tegels, raadde zijn leverancier hem meteen ook Aqua XP aan. 'En terecht. Het is echt een voordeel dat je het nat kunt verwerken. Als je net tegels hebt gelegd en het gaat regenen, kun je het er gemakkelijk in trekken. Dan zijn die voegen meteen goed vol.'

#### Stonefix Excellent

Deze twee hoveniers gebruiken dus voornamelijk Aqua XP, maar in het assortiment van Normeco zit ook Stonefix Excellent, een cementgebonden voegmateriaal dat is ontwikkeld voor zware ver-



Jack Weijers met een klein pakje van 2 kg Aqua XP.

keersbelasting. Dit product is door zijn samenstelling absoluut duurzaam. Je hebt het nodig als de ondergrond geen water doorlaat; dan moet je ook waterafsluitend voegen.

Weijers: 'Als je bijvoorbeeld cement gebruikt en je gaat tegels verlijmen in één op vier cement, dan laat dat geen of weinig water door. Als je dan per ongeluk zou voegen met een waterdoorlatende voeg, kan het water onder de tegel terechtkomen. In de winter zou de tegel dan los kunnen vriezen.'

#### Ecologische bodembedekker tegen onkruid

Naast gunstig geprijsde voegoplossingen heeft Normeco nog een aantal bijzondere producten in zijn assortiment, zoals de stropelletts: geperste tarwestrokorrels die fungeren als ecologische bodembedekker tegen onkruid en mos. 'Je hoeft het maar één korreltje dik te strooien', legt Weijers uit. 'Daarop valt het uit elkaar, gaat het wellen en vormt het een dikkere korst, zodat er geen licht meer bij de bodem komt en zaadjes niet kunnen ontkiemen. Wortelonkruid groeit er gewoon doorheen. Het is geen wonderproduct, maar een ondersteunend product in combinatie met bodembedekkende planten. Het zorgt ervoor dat je het eerste jaar veel minder werk hebt aan onkruid. Het is al jaren bekend, onder meer in België, en een goede oplossing nu er steeds minder mag worden gespoten. Dit product heeft bij NL Greenlabel het hoogste duurzaamheidslabel gehaald: A+.'

#### Voegmaatje, voegwijzer en powerclean

Waarom moeilijk doen als het ook makkelijk kan? Normeco wil de hovenier helpen waar mogelijk. Met het voegmaatje rolt de hovenier de voeg heel gemakkelijk aan, zodat er voldoende massa in de voeg zit. Het voegmaatje heeft rvs-schijven in zes verschillende maten, van 1 tot 6 millimeter, die makkelijk verwisselbaar zijn. Daarnaast heeft Normeco ook een voegwijzer gemaakt met een duidelijk schema.

Weijers: 'Wat voor tegel heb je? En wat voor ondergrond? Het is belangrijk dat je de juiste voeg kiest

bij de juiste ondergrond. Als die waterdoorlatend is, kun je met veel voegmaterialen werken. Het is altijd een discussie: hoe waterdoorlatend is de ondergrond? Bij FugenSand moet die compleet waterdoorlatend zijn. Als er blokkades optreden waardoor het water te langzaam wordt afgevoerd, blijft de voeg vaak zacht en kan hij eruit spoelen. Bij de fijnere variant van Aqua XP hebben wij ook een strengere eis wat betreft waterdoorlatendheid van de ondergrond.'

'Belangrijk blijft de juiste voegkeuze en daarbij helpt de voegwijzer goed. En moeten er oude voegen verwijderd worden, dan is er de powerclean: een machine waarmee heel gemakkelijk oude voegen uit de bestrating gehaald kunnen worden door middel van luchtdruk. Het zand uit de voegen wordt direct langs de machine geblazen, met hoge snelheid, zodat je in korte tijd heel veel vierkante meters kunt bewerken.'

#### Hovenierskit Easy

Een ander niet weg te denken product van Normeco is de hovenierskit Easy. Weijers noemt het de Mercedes onder de katten. 'Hij heeft een heel hoge aanvangshechting en kan gebruikt worden op alle soorten betonsteen en natuursteen, zonder dat hij vlekken geeft. Ook kan hij op licht vochtige stenen gebruikt worden en hij is betaalbaar, net als de andere producten van Normeco, iets waar hoveniers ontzettend blij mee zijn. Dat komt door de wijze waarop ons bedrijf is opgebouwd. De kosten worden laag gehouden, waardoor Normeco goed kan concurreren op de markt.'

#### Perfect concept

Normeco is ook importeur van Steenfix-randprofielen voor de Benelux. Deze randprofielen bestaan uit gerecyclede kunststof uit Zwitserland. Met dit product zijn er geen opsluitbanden nodig, als er tenminste geen hoogteverschil hoeft te worden opgevangen. Het werkt heel gemakkelijk; je kunt het neerleggen.

'Er zit een netje aan vast. Als je de tegel daarop legt, verschuift die band niet meer', verduidelijkt



Hier bij een deel van een voersilo in de loods, waar op een eenvoudige wijze het nieuwe voegmateriaal zal worden verpakt.



Jack Weijers met een Steenfix randprofiel

Weijers. 'Zo worden de tegels dus heel stabiel neergelegd.'

Weijers heeft nog niet zoveel ruchtbaarheid aan dit product gegeven, omdat hij wacht op zijn nieuw ontwikkelde voegmiddel. 'Wanneer we straks klaar zijn met onze nieuwe voeg, hebben we samen met de Steenfix-randprofielen een perfect concept om veel gemakkelijker tegels te leggen. Die voeg moet ook elastisch zijn, want er kan altijd een minuscule beweging in de tegel zitten als je hem op deze manier opsluit. Als je dit oplost met een polymere voeg, die zichzelf dus vasthoudt aan de tegel, heb je één geheel, een goed verband.' We zijn benieuwd; laat dat nieuwe voegmiddel maar komen!



Be social

Scan of ga naar:

[www.vakbladdehovenier.nl/artikel.asp?id=7-7584](http://www.vakbladdehovenier.nl/artikel.asp?id=7-7584)