



## Persbericht

P187/18e  
26 april 2018

### **BASF introduceert innovatieve waterdichting en betonbescherming voor afvalwaterzuiveringsinstallaties en agressieve chemische omgevingen**

- » **MasterSeal 7000 CR: een systeem met unieke eigenschappen op basis van nieuwe technologie**
- » **Volledige bescherming in omgevingen met zeer agressief afvalwater**
- » **De levensduur van betonstructuren wordt aanzienlijk verlengd en de uitvaltijd verlaagd**

**Mannheim, Duitsland, 26 april 2018** – Met MasterSeal 7000 CR van Master Builders Solutions kondigt BASF een innovatief product aan om beton- en staalconstructies te beschermen in extreme omgevingen met agressief afvalwater. Dit product is gebaseerd op de nieuwe Xolutec™-technologie van het bedrijf en combineert unieke aanbrengings- en producteigenschappen waardoor het opgewassen is tegen omgevingen met agressief afvalwater. “Onze nieuwe Xolutec™-technologie is ontwikkeld als antwoord op problematische technische omgevingen. Ze zorgt voor een innovatief en slim systeem dat de

producten in elkaar door om een netwerk (XPN) te vormen dat de globale materiaaleigenschappen versterkt”, legt Roland Nowicki uit, Vice President, BASF Construction Chemicals Europe.

### **Bestand tegen biogene zwavelzuurcorrosie**

De impact van afvalwater in het rioolstelsel en zuiveringsinstallaties kan leiden tot de snelle aftakeling van betonnen oppervlakken en corrosie van betonwapening en staalconstructies. MasterSeal 7000 CR's hoge weerstand tegen slijtage en biogene zwavelzuurcorrosie is ideaal om de zware omstandigheden te trotseren die zich voordoen in voorbehandelings-, beluchtings-, slibtanks en riolen. MasterSeal 7000 CR's dynamische en statische scheuroverbruggende eigenschappen beschermen beton, zelfs nadat er niet-structurele barsten verschijnen, en verlengen zo de levenscyclus van de structuur.

Een ander belangrijk voordeel van deze nieuwe harstechnologie is haar weerstand tegen vocht, zowel in het substraat als in de omgeving. MasterSeal 7000 CR kan op zeer vochtige substraten gespoten of gerold worden en door zijn snelle uitharding is contact met water onder druk al toegelaten 24 uur na aanbrenging bij 20°C. Deze combinatie van eigenschappen zorgt voor een langdurige betonbescherming en een gevoelig kortere uitvaltijd van de structuur, waardoor MasterSeal 7000 CR de ideale oplossing is voor afvalwaterinstallaties.

“We zijn enthousiast om dit unieke, probate systeem te lanceren en de industrie zo een oplossing aan te bieden die de levenscyclus van betoninfrastructuur aanzienlijk verlengt”, aldus Markus Scherler, Head of Business Segment Management Europe - Industrial and Concrete Refurbishment by BASF. “MasterSeal 7000 CR onderstreept BASF's engagement om te blijven innoveren, door zijn waterdichtingsgamma voor de wereldwijde bouwindustrie uit te breiden.”

Meer informatie over MasterSeal 7000CR is te vinden op [www.masterseal7000-cr.basf.com](http://www.masterseal7000-cr.basf.com)

### **Over de afdeling Construction Chemicals**

De afdeling Construction Chemicals van BASF biedt, onder de merknaam Master Builders Solutions, geavanceerde chemische voor de bouwindustrie aan. Master Builders Solutions bouwt voort op de ervaring die het bedrijf in ruim een eeuw in de bouwnijverheid heeft opgedaan. Het ruime assortiment onder het merk Master Builders Solutions omvat duurzame oplossingen voor nieuwbouw, onderhoud, herstelling en bescherming van bouwconstructies: hulpstoffen voor beton,

cementadditieven, chemische oplossingen voor ondergronds bouwen, waterdichtingsoplossingen, verzegelingen, herstel- en beschermingsoplossingen, hoogwaardige gietmortels, vloeroplossingen.

Master Builders Solutions wordt ondersteund door een wereldwijde gemeenschap van ca 6.500 BASF-bouwexperten. Om de specifieke bouwuitdagingen van onze klanten, van ontwerp tot volledige afwerking, op te lossen combineren wij onze know-how over de vakgebieden en over de regio's heen en steunen wij op de ervaring die we in talloze bouwprojecten wereldwijd hebben opgedaan. We benutten BASF-technologieën overal ter wereld evenals onze diepgaande kennis van de plaatselijke bouwnoden om innovaties te ontwikkelen die onze klanten succesvoller maken en die duurzame bouw stimuleren. De divisie heeft productielocaties en verkoopcentra in meer dan 50 landen en een omzet van ca €2.4 miljard in 2017

Meer informatie op [www.master-builders-solutions.basf.be](http://www.master-builders-solutions.basf.be) of [www.master-builders-solutions.basf.nl](http://www.master-builders-solutions.basf.nl)

## **Over BASF**

Bij BASF creëren we chemie voor een duurzame toekomst. We combineren economisch succes met milieubewustzijn en sociale verantwoordelijkheidszin. Bij de BASF-groep werken ongeveer 115.000 medewerkers. Zij dragen bij tot het succes van onze klanten in nagenoeg alle sectoren en bijna alle landen ter wereld. Onze productportfolio is onderverdeeld in vijf segmenten : Chemicals, Performance Products, Functional Materials & Solutions, Agricultural Solutions en Oil & Gas. BASF realiseerde in 2017 een omzet van € 64.5 miljard. BASF is genoteerd op de beurzen van Frankfurt (BAS), Londen (BFA) en Zurich (AN).

Meer informatie op [www.basf.com](http://www.basf.com).