



# Communiqué de presse

P187/18e  
26. avril 2018

**BASF présente un système innovant d'étanchéité et de protection du béton pour les usines de traitement des eaux usées et les environnements chimiques hostiles**

- » Le système MasterSeal 7000 CR offre des propriétés uniques basées sur une nouvelle technologie
- » Protection complète dans les environnements d'eaux usées particulièrement agressifs
- » Augmentation significative du cycle de vie des structures en béton et réduction du temps d'immobilisation

**Mannheim (Allemagne), 26 Avril 2018** – BASF lance MasterSeal 7000 CR de Master Builders Solutions, un système innovant destiné à protéger les structures en béton et en acier dans les environnements d'eaux usées extrêmes. S'appuyant sur la nouvelle technologie de l'entreprise, Xolotec™, celui-ci offre un mélange unique d'applications et de performances permettant de répondre aux défis rencontrés dans les environnements d'eaux usées agressifs.

Nous avons mis au point la nouvelle technologie Xolotec™ afin de résoudre les problèmes rencontrés dans les environnements techniques éprouvants. Cette combinaison innovante et intelligente des avantages de différents produits chimiques constitue une solution unique. Mélangé sur site, le matériau forme un réseau interpénétrant réticulé (RIP) qui améliore les propriétés générales du

produit », explique Roland Nowicki, vice-président de BASF Construction Chemicals Europe.

### **Résistance à la corrosion par l'acide sulfurique biogène**

Les eaux usées peuvent entraîner une détérioration rapide des surfaces en béton dans les réseaux de collecte et les usines de traitement, ainsi que la corrosion des armatures en béton et structures en acier. De par sa haute résistance à l'abrasion et à la corrosion par l'acide sulfurique biogène, MasterSeal 7000 CR offre une résistance idéale aux conditions sévères qui prévalent dans les bassins de prétraitement et d'aération, les digesteurs, ou encore les égouts. Les capacités de pontage dynamique et statique de MasterSeal 7000 CR protègent le béton, même après l'apparition de fissures non structurelles, prolongeant ainsi la durée de vie de la structure.

Un autre avantage considérable de cette technologie novatrice à base de résine est sa tolérance à l'humidité, à la fois dans le substrat et dans l'environnement. MasterSeal 7000 CR peut être appliqué sur des supports très humides, par pulvérisation ou au rouleau, et ses propriétés de durcissement rapide permettent un contact avec l'eau sous pression dans les 24 heures qui suivent l'application à 20 °C. La combinaison de ces propriétés permet une protection à long terme du béton et réduit considérablement le temps d'immobilisation de la structure, faisant de MasterSeal 7000 CR la solution idéale pour les infrastructures de traitement des eaux usées.

« Nous sommes ravis de lancer ce système unique et éprouvé, qui offre à l'industrie une solution permettant de prolonger considérablement le cycle de vie des infrastructures en béton », a déclaré Markus Scherler, Head of Business Segment Management Europe - Industrial and Concrete Refurbishment chez BASF.

« MasterSeal 7000 CR souligne les efforts de BASF en matière d'innovation permanente à travers l'expansion de sa gamme de produits d'étanchéité pour l'industrie mondiale de la construction. »

Vous trouverez de plus amples informations sur MasterSeal 7000 CR à l'adresse <http://masterseal-7000cr.basf.com/fr/>

### **À propos de la division Construction Chemicals**

La division Construction Chemicals de BASF offre, sous la marque Master Builders Solutions, des solutions chimiques de pointe pour la construction, le maintenance, la rénovation et la réparation des constructions.

La marque Master Builders Solutions jouit d'une solide expérience de plus de 100 ans dans le secteur de la construction. La gamme complète reprise sous la marque Master Builders Solutions comprend des solutions durables destinées aux constructions neuves, à la maintenance, à la réparation et à la rénovation de structures, à savoir des adjuvants pour le béton, des additifs pour le ciment, des solutions chimiques pour la construction souterraine, des solutions d'imperméabilisation, des matériaux d'étanchéité, des solutions de réparation et de protection, des mortiers de scellement ainsi que des solutions de revêtement de sol très performantes.

La marque Master Builders Solutions s'appuie sur une communauté mondiale d'experts en construction de BASF, app 6.500 employés. Afin de résoudre les défis de construction spécifiques à nos clients, de la conception à l'achèvement d'un projet, nous combinons nos savoir-faire acquis dans différents domaines d'expertise et différentes régions, et utilisons l'expérience acquise dans de nombreux projets de construction aux quatre coins du monde. Nous exploitons les technologies globales de BASF ainsi que notre maîtrise des besoins locaux en matière de construction pour mettre au point des solutions innovantes qui favorisent la réussite des projets de nos clients et assurent une construction durable.

La division exploite des bureaux de ventes et des sites de production dans plus de 60 pays et réalise un chiffre de vente d'environ de €2.4 billion en 2017.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : [www.master-builders-solutions.basf.com](http://www.master-builders-solutions.basf.com)

### **À propos du groupe BASF**

BASF crée de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Plus de 115.000 collaborateurs contribuent aux succès de nos clients dans presque tous les secteurs et dans presque tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activités comprend des produits chimiques, des matières plastiques, des produits d'ennoblissement, des produits pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. En 2017, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de €64.5 milliards . BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), Londres (BFA) et de Zürich (BAS).

Pour plus d'informations sur BASF, consultez notre site internet [www.basf.com](http://www.basf.com)