

## BASF ポゾリス、 収縮低減タイプ高性能 AE 減水剤「レオプラス 800S」を発売

- コンクリート収縮低減機能を付与した革新的な技術
- コンクリート構造物の品質・耐久性の向上

BASF ポゾリス株式会社(本社:港区六本木、社長:春木隆史)は本日、新しいポリカルボン酸エーテル系高性能 AE 減水剤「レオプラス 800S」を発売いたします。本製品は乾燥収縮低減効果を付与したコンクリート用混和剤で、鉄筋コンクリート構造物の品質・耐久性を向上させます。

レオプラス 800S は、収縮低減成分を取り入れたことにより、通常のコンクリートに対し約 5~15%の乾燥収縮率を低減することが可能となりました。この革新的な高性能 AE 減水剤は、JIS A 6024「コンクリート用化学混和剤」の規定に適合していることにより、コンクリートの製造過程で高い減水性能と乾燥収縮低減の両性能を同時に実現することを容易にします。

コンクリート構造物の長寿命化は、日本の建設業界においてますます注目されています。日本建築学会から 2006 年に発刊された「鉄筋コンクリート造建築物の収縮ひび割れ制御設計・施工指針(案)・同解説」では、収縮ひび割れを制御する対策として、使用するコンクリートの乾燥収縮ひずみを  $800 \times 10^{-6}$  以下を標準とすることが明記されました。このスペックにより、砂や砂利等の骨材の品質、膨張材、収縮低減剤の使用などの見直しを含め、コンクリート専門家によって乾燥収縮を低減するための多様な対策が検討されています。

BASF ポゾリス(株)社長の春木隆史は、次のように述べています。

2008 年 6 月 5 日

お問い合わせ:  
BASF ジャパン株式会社  
大倉 真紀  
TEL: 03-3238-2341  
FAX: 03-3238-2514  
maki.okura@basf.com

BASF ジャパン株式会社  
コーポレート・コミュニケーションズ  
住所: 〒102-8570  
東京都千代田区紀尾井町 3-3  
TEL: 03-3238-2341  
FAX: 03-3238-2514  
<http://www.japan.basf.com>

「レオプラス 800S を使用することにより、コンクリート製造時に骨材の見直しや膨張材を使用することなく乾燥収縮の低減と高い減水効果を同時に得ることが可能になりました。BASF ポゾリスは、建設化学品業界におけるリーディングサプライヤーとして、顧客ニーズに対応した革新的なソリューションを提供し、業界において継続可能な開発を進めて参ります」。

### **BASF ポゾリス株式会社について**

BASF ポゾリス株式会社は、日本の建設化学品業界におけるリーディングカンパニーです。2007年、BASF ジャパンの関連会社3社が統合して設立されました。3社とは、コンクリート用混和剤・建材製品の開発・生産のリーディングカンパニーの株式会社エヌエムビー、混和剤システム製品の販売トップの株式会社ポゾリス物産、建材システム製品販売を手がけるBASF コンストラクションシステムズ株式会社です。国内生産拠点は18箇所、全国に16営業拠点をしています。インターネットホームページアドレスは、[www.pozzolith.basf.co.jp](http://www.pozzolith.basf.co.jp)（日本語）です。

### **BASFの建設化学品部門について**

BASF は建設化学品業界のリーディングサプライヤーです。製品の持続的な技術革新や顧客のニーズに合わせたオーダーメイドの提案により、顧客のさらなる成功をサポートしています。混和剤システムでは、主に高性能 AE 減水剤、AE 減水剤等のコンクリート用化学混和剤製品を製造・販売しています。建材システムでは、高性能無収縮材、コンクリート用補修材・保護材、コンクリート用高性能床材などの建設用諸資材等、幅広い製品を提供しています。BASF の建設化学品部門は、50カ国以上に製造及び販売拠点を置き、2007年の従業員数は約7,100人、21億ユーロの売上高を計上いたしました。BASF の建設化学品部門（アジア太平洋地域）のインターネットホームページアドレスは、[www.ap.cc.basf.com](http://www.ap.cc.basf.com)（英語）です。

### **BASF について**

BASF(ビーエーエスエフ)は、「ザ・ケミカル・カンパニー(The Chemical Company)」を標語に掲げる世界の化学業界のリーディングカンパニーです。製品ポートフォリオは、石油・ガスから化学品、プラスチック製品、高機能製品、農業関連製品、ファインケミカル製品と多岐にわたります。信頼に応えるパートナー企業として、あらゆる業界のお客様のさらなる成功をサポートしています。BASFは、高付加価値製品と高度なソリューションの提供を通し、温暖化防止やエネルギー効率の向上、栄養改善、モビリティ向上などの世界的な課題の解決に重要な役割を果たしています。従業員数は9万5,000人超、2007年には約580億ユーロの売上高を計上いたしました。BASF のホームページアドレスは、[www.basf.com](http://www.basf.com)、BASF ジャパンのホームページアドレスは、[www.japan.basf.com](http://www.japan.basf.com)です。