

News Release



BASFポゾリス、グレニウム 6520 高性能減水剤を拡販

2011年10月3日

- コンクリート締め固め作業の軽減による、製造コストの削減を実現
- セメント使用量低減によるCO₂排出量削減
- 騒音や振動の軽減により作業員の作業環境を改善

お問い合わせ：
BASF ポゾリス株式会社
近藤 千秋
TEL: 03-3796-9885
FAX: 03-3796-9980
chiaki.kondo@basf.com

BASF ポゾリス株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:窪田浩三)は、今年6月に上市したグレニウム 6500 およびグレニウム 6550 の高性能AE減水剤に続き、本日、コンクリート製品市場向けに、スマート ダイナミック コンクリート(Smart Dynamic Concrete、以下「SDC」)用の高性能減水剤グレニウム 6520 を全国の営業拠点において販売開始しました。

BASF ジャパン株式会社
麦谷 英理子
TEL: 03-3796-4865
FAX: 03-3796-4111
eriko.mugitani@basf.com

この新しい高性能減水剤には、BASF が開発した特殊増粘剤「レオマトリックス」が一体化しており、セメント量が 340~450kg/m³ 程度となる一般的な配合でも、極めて高い流動性と安定性をコンクリートにもたらしめます。バイブレーターによる機械的な締め固めを軽減しながらも、グレニウム 6520 はコンクリートに流動性をもたらすため、使い勝手が良く、生産時間を短縮、あるいは、同一生産時間内での生産性が向上し、生産コストを削減します。

BASF ポゾリスの事業戦略本部ゼネラルマネージャーの池田尚浩は、次のように述べています。「数ヶ月前、生コンクリート用のグレニウム 6500 およびグレニウム 6550 を上市以来、コンクリート製品用の高性能減水剤に関するお問い合わせを多数いただきました。今回のグレニウム 6520 の上市

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
〒106-6121
東京都港区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21 階
TEL: 03-3796-4864
FAX: 03-3796-4111
<http://www.japan.basf.com>

は、お客様のニーズやお問い合わせに応えるだけでなく、コンクリート製品用と生コンクリート用の両市場にSDC混和剤ラインアップを拡張でき、非常に意義深いものとなりました」。

「グレニウム 6520 を使用することにより、コンクリート製品工場は、コンクリート製造時における骨材や水分の変動に対して、フレッシュ性状が安定した、低粘性かつ分離抵抗性を兼ね備えた高流動性を有するコンクリートを容易に製造することができます」と、BASF ポゾリスの事業戦略本部コンクリート製品マーケティングマネージャーの岩永豊司は述べています。また、グレニウム 6520 は、単位セメント量の少ない配合より、CO₂ 排出量の削減を実現し、締め固め作業の軽減により、作業員の健康や安全性を改善する環境に優しい製品です。グレニウム 6520 は、安定したフレッシュ性状により、不良率を低減し生産性向上を実現します。

■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。BASF ポゾリス(株)は、BASF ジャパン(株)の関連会社 3 社が統合して設立されました。3 社とは、1960 年に創立された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)エヌエムビー、混和剤システム製品の販売トップの(株)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)です。BASF ポゾリス(株)全体において、高性能 AE 減水剤、AE 減水剤などのコンクリート用化学混和剤製品や、高性能無収縮材、コンクリート用補修材・保護材、防水材、高性能床材といった建設用諸資材など、さまざまな建設化学品を提供しております。国内生産拠点は 17 カ所、全国に 16 営業拠点を置いています。BASF ポゾリス(株)のホームページアドレスは、www.pozzolite.basf.co.jp です。

■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。混和剤システム部門では、特に生コンクリート、コンクリート製品、地下構造物の産業に携わる顧客をサポートしております。建材システム部門においては、競技用・工業用床材、布基礎、壁断熱、エクспанションジョイント、木材防腐剤および高性能補修モルタル、タイル接着剤、防水塗膜材といった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、2010年の従業員数は約6,900 人、約21億ユーロの売上高を計上致しました。BASF の建設化学品部門(アジア太平洋地域)のホームページアドレスは、www.ap.cc.basf.com (英語)です。

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
〒106-6121
東京都港区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21 階
TEL: 03-3796-4864
FAX: 03-3796-4111
<http://www.japan.basf.com>

■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)」を標榜する世界の化学業界のリーディングカンパニーです。製品ラインは、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、石油・ガスと多岐にわたっています。BASFは信頼に応えるパートナー企業として、化学を通じあらゆる産業のお客様のさらなる成功を支援しています。また、高付加価値製品と高度なソリューションの提供により、気候保全やエネルギー効率の向上、栄養、交通・運搬環境の改善といった世界的な課題の解決に重要な役割を果たしています。2010年の売上は約639億ユーロで、従業員数は約10万9,000人です。BASFの詳細情報は、www.basf.com (英語)、newsroom.basf.com (英語)、www.japan.basf.com (日本語)をご覧ください。

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
〒106-6121
東京都港区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21 階
TEL: 03-3796-4864
FAX: 03-3796-4111
<http://www.japan.basf.com>