



ニュースリリース

2019年8月27日

BASF、コンクリートの基礎知識に簡単にアクセスできるモバイルアプリ MyConcrete を提供開始

- ▶▶ 高品質なコンクリートを製造するためのノウハウをコンクリート技術者に提供する無料モバイルアプリ
- ▶▶ スランプ、空気量、仕上げ性、凝結時間に影響を及ぼす様々な要因について疑問に答える使いやすいアプリ
- ▶▶ 温度や水分蒸発など施工に影響が大きい要因を判定する計算機能を搭載

BASF ジャパン株式会社(本社:東京都中央区、社長:石田博基)は、BASF の新しいスマートフォンアプリケーション「MyConcrete」をアジア太平洋地域向けに開設しました。これによりコンクリートの基礎的な技術情報に簡単にアクセスできるようになります。

モバイルアプリ MyConcrete は無料でダウンロードでき、施工者、設計者、コンクリート製造業者にコンクリートに関する基本的な情報を提供します。このアプリは、コンクリートの設計コンセプトからスランプや空気量、仕上げ性や凝結時間に関する疑問に答え、加えて BASF 製品の効果に関する情報も提供します。

BASF ジャパン建設化学品事業部、執行役員の池田尚浩は次のように述べています。「MyConcrete は教科書を手元に持っているようなものです。私たちは、お客様が必要な情報を必要なときに、どこにいても入手できるようにしたいと考えています。MyConcrete がモバイルデバイスに搭載されていれば、いつでも当社の製品やその使い方に関する情報にアクセスでき、生産性を向上させることができます。私たちは、今後もデジタル化やイノベーションへの投資を継続して行い、お客様の課題の解決に貢献し、ビジネスを共に成長させてまいります。」

MyConcrete アプリは、乾燥による収縮ひび割れのリスクを回避するための蒸発水分の計算や、環境条件が及ぼす影響の理解に役立つコンクリート温度の計算機能が搭載されています。使用する気象条件は、GPS や選択した地域で計算するよう設定されています。MyConcrete は、英語、日本語、ベトナム語に対応しており、Apple および Google Play ストアから“MyConcrete”で検索すると無料でダウンロードできます。

なお、BASF 製品パフォーマンス、技術情報詳細については、<https://www.master-builders-pozzoloth.basf.co.jp> をご覧ください。

■BASF の建設化学品事業部について

BASF の建設化学品事業部門は、構造物の新設、メンテナンス、補修、改修における先進的で化学的なソリューションを提供します。包括的な製品ポートフォリオは、コンクリート混和剤、セメント添加剤、地下建設用ソリューション、防水システム、シーリング剤、コンクリート補修保護システム、高性能グラウト材、高性能床材、固定システム、膨張収縮目地システム、防腐剤などで構成されています。全世界における建設化学品事業部の従業員は約 7,000 人で、建設分野の専門家により世界規模の技術支援体制でお客様をサポートしています。コンセプト作りからプロジェクト竣工までお客様の課題解決のため、BASF は、専門知識や現地のノウハウを組み合わせて、世界における多数の建設プロジェクトで培った経験を生かします。また、技術だけでなく、現地の建築ニーズの深い知識を活用することで、お客様のさらなる成功をサポートするイノベーションを開発し、持続可能な建設業界を牽引します。建設化学品事業部門は、世界で 60 カ国以上に製造及び販売拠点を構え、2018 年の売上は約 25 億ユーロです。

■日本の BASF について

BASF は 1888 年より日本市場のパートナーとして事業活動を行っています。国内では建設化学品事業部の製造センター16カ所を含む23の生産拠点の他、兵庫県尼崎市、神奈川県横浜市、神奈川県茅ヶ崎市、千葉県山武市に研究開発拠点を設けています。2018年のBASFの日本での売上高は約18億ユーロ(約2,335億円)、従業員数は1,138人です。日本のBASFに関する詳しい情報はwww.basf.com/jpをご覧ください。

■BASF について

BASF(ビーイーエスエフ)は、ドイツ ルートヴィッヒスハーフェンに本社を置く総合化学会社です。持続可能な将来のために化学でいい関係をつくることを企業目的とし、環境保護と社会的責任の追及、経済的な成功の3つを同時に果たしています。また、全世界で約122,000人の社員を有し、世界中のほぼすべての産業に関わるお客様に貢献できるよう努めています。ポートフォリオは、6つの事業セグメント(ケミカル、マテリアル、インダストリアル・ソリューション、サーフェステクノロジー、ニュートリション&ケア、アグロソリューション)から成ります。2018年のBASFの売上高は約630億ユーロでした。BASF株式はフランクフルト証券取引所(BAS)に上場しているほか、米国預託証券(BASFY)として取引されています。BASFの詳しい情報は、www.basf.comをご覧ください。