Informação de Imprensa

Novas soluções da BASF promovem produtividade e lucratividade na obra

- **Aditivos garantem melhor custo/benefício, além de contribuírem para a sustentabilidade**
- **Soluções customizadas, com o trabalho de Tailor Made, asseguram melhor desempenho**

A BASF está trazendo ao Brasil três novas soluções em aditivos para concreto, que garantem um impacto importante na produtividade, sustentabilidade e, principalmente, na relação custo/benefício das construções: o MasterEase, MasterX-Seed e MasterSure. Os produtos, já usados com sucesso em países da Europa, além de Estados Unidos e México, apresentaram excelentes resultados nos estudos para o cenário brasileiro, considerando os cimentos e agregados locais e as nossas condições climáticas.

Janeiro, 2017

Contatos de imprensa

Priscilla Mendes
Phone: 011 2039-2461
Fax: 011 2039-2505
priscilla.mendes@basf.com

Luiziana Ribeiro
Phone: 011 2039-2379
Fax: 011 2039-2505
luiziana.ribeiro-oliveira@basf.com

BASF S.A
Av. das Nações Unidas, 14.171
São Paulo - Brasil
http://www.basf.com.br
Comunicação Corporativa
Fone: 011 2039 2273

O **MasterSure** é uma nova geração de polímeros que permite a manutenção do slump do concreto, promovendo melhorias significativas na estabilidade da trabalhabilidade do concreto e a redução do desvio padrão das resistências. Elimina a adição de água na obra, além de minimizar a redosagem de superplastificantes. Pode ser usado em qualquer obra e em qualquer tipo de mistura de concreto, inclusive para concretagens em locais de altas temperaturas ou grandes translados. Promove a estabilização de resultados e um importante ganho em custo/benefício.

O aditivo avançado **Master X-Seed** acelera o endurecimento do concreto na fase inicial da sua cura. É uma solução única, baseada em tecnologia inovadora BASF, que pode duplicar o desempenho da resistência inicial e garante aumento da produtividade, sem afetar as características de performance. Promove também uma significativa redução nos custos globais de produção.

O produto diminui o tempo de desmoldagem, evita a cura a vapor em pré-moldados, permite a substituição de cimentos com alta composição de clínquer por cimentos misturados, garante uma melhora significativa da durabilidade, normalmente prejudicada pela cura a vapor.

Além da redução do consumo de água, o Master X-Seed promove sustentabilidade na obra por reduzir as emissões de CO2 ao evitar o consumo de combustível nas operações de cura a vapor, melhora a eficiência energética com a redução no consumo de eletricidade nas instalações de pré-moldados, e por permitir o uso de materiais cimentícios complementares com reduzidas emissões de CO2 durante a fase de produção. Como um plus, o aditivo possui certificado como inibidor de corrosão para concreto armado.

A outra solução inovadora desenvolvida pela BASF é o **MasterEase**, um novo polímero superplastificante para concreto de alta viscosidade. Ele melhora as propriedades reológicas de concreto de alto desempenho, facilitando significativamente seu bombeamento, aplicação e acabamento. Economiza tempo e custos em cada projeto de construção.

Com esta tecnologia, a viscosidade plástica pode ser reduzida em até 30%, o que diminui substancialmente a pressão de bombeamento

necessária no canteiro de obras. Além de permitir o bombeamento em maior volume, reduz custos com as paradas e manutenção da bomba.

O MasterEase pode ser usado com outros produtos do portfólio Master Builders Solutions para fornecer soluções otimizadas para projetos desafiadores na indústria da construção. Por exemplo, pode ser combinado com a tecnologia MasterSure para manter a manutenção de abatimento, e excelente reologia do concreto mesmo sob condições desafiadoras, durante períodos de tempo prolongados.

A nova tecnologia é particularmente adequada para misturas de concreto que são otimizadas para propriedades avançadas de engenharia e sustentabilidade: concreto de alta resistência com baixas proporções de água / cimento, bem como misturas com altos níveis de materiais secundários de cimento, que reduzem a pegada de CO2. São também mais fáceis de produzir e aplicar.

Todas essas novas tecnologias estão em sintonia com o diferenciado trabalho de Tailor Made da BASF, que desenvolve, em parceria com o cliente, o melhor produto para atender às suas necessidades, tais como a redução de custos, aumento de performance e economia de recursos, entre outras possibilidades.

Além desses produtos, a Master Builders Solutions®, reúne uma gama completa de soluções construção, incluindo impermeabilização, selantes, tecnologia para reparo, recuperação e proteção de estruturas, construção subterrânea, grautes e revestimentos de alto desempenho. São produtos e serviços que aliam tradição de mais de um século de atuação no segmento da construção e inovação para atender as demandas ligadas à qualidade, eficiência e sustentabilidade.

Sobre a Divisão de Químicos para Construção

A divisão de Químicos para Construção oferece soluções químicas avançadas para construções novas e também para manutenção, reparos e renovação de estruturas: nosso portfólio abrangente engloba aditivos para concreto, aditivos para cimento, soluções químicas para construções subterrâneas, sistemas de impermeabilização, selantes, sistemas de reparo e proteção de concreto, grautes de desempenho, sistemas de pisos, sistemas para fixação de azulejos, sistemas de controle expansão e soluções em proteção de madeiras.

Os quase 5.500 funcionários da divisão de Produtos Químicos para Construção

formam uma comunidade global de especialistas em construção. Para resolver os desafios construtivos específicos de nossos clientes, desde a concepção até a fase final do projeto, combinamos nosso know-how de diversas áreas de especialidade e diferentes regiões, além de utilizar a experiência adquirida em inúmeros projetos de construção pelo mundo todo. Nós usamos a tecnologia global da BASF e nosso conhecimento profundo sobre as necessidades construtivas de cada região para desenvolver inovações que proporcionem sucesso para nossos clientes e promovam a construção sustentável.
Esta divisão tem operações de produção e centros de vendas em mais de 50 países e atingiu vendas de aproximadamente 2,3 bilhões de euros em 2015.

Sobre a BASF

Na BASF, nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com a proteção ambiental e responsabilidade social. Os 112 mil colaboradores do Grupo BASF trabalham para contribuir para o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e quase todos os países do mundo. Nosso portfólio é organizado em 5 segmentos: Químicos, Produtos de Performance, Materiais e Soluções Funcionais, Soluções para Agricultura e Petróleo e Gás. A BASF gerou vendas de mais de € 70 bilhões em 2015. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (AN). Para mais informações, acesse: www.basf.com.br.

MÁQUINA cohn&wolfe **INFORMAÇÔES PARA A IMPRENSA**

Lígia Cerdeira / Laura Chiavenato / Patricia Alves

basfquimicos@maquinacohnwolfe.com

3147-7413 / 7467/ (13) 99760-3311

www.maquinacohnwolfe.com