



Presse-Information

P137/19
14. Februar 2019

Master Builders Solutions[®] präsentiert innovatives Portfolio an Betonzusatzmitteln bei den BetonTagen

- » **Innovativer Schalungsreiniger MasterFinish CLN 689 garantiert fleckenfreien Sichtbeton**
- » **Mit Master X-Seed härtet Beton bis zu zehn Mal schneller aus als herkömmlicher Beton**
- » **MasterEase für rheologieoptimierten Hochleistungsbeton**

Bei den BetonTagen in Neu-Ulm präsentieren die Master Builders Solutions-Experten von BASF vom 19. bis 21. Februar 2019 an Stand 54/55 ihre innovativen Lösungen im Bereich Betonzusatzmittel. Hier erfahren Besucher die Vorteile von Produkten wie MasterEase, MasterFiber, Master X-Seed und MasterFinish beim Einsatz in der Betonherstellung.

„Betonzusatzmittel können wesentlich dazu beitragen, die Herausforderungen zu bewältigen, denen die Baubranche derzeit gegenübersteht: vom Anspruch einer nachhaltigen Bauweise über straffere Zeitpläne bis hin zu steigendem Kostendruck“, sagt Herwig Heegewaldt, verantwortlich für das Betonzusatzmittel-Geschäft von Master Builders Solutions in Deutschland, Österreich und der Schweiz. „Mit den richtigen Betonzusatzmitteln reduzieren Betonproduzenten und Bauherren Ausgaben und Emissionen, sparen Zeit, schonen ihre Maschinen und brauchen weniger Personal auf der Baustelle.“

BASF bietet für jede Baustellenanforderung eine maßgeschneiderte Lösung und arbeitet mit einem globalen Forscherteam an der Entwicklung innovativer Produkte. So brachten die Experten von Master Builders Solutions 2018 den neuen Schalungsreiniger MasterFinish CLN 689 auf den Markt, der einen fleckenfreien Sichtbeton garantiert. „MasterFinish CLN 689 hinterlässt auf der Oberfläche eine verbleibende Mikroschicht. Diese bewirkt einen hohen Rostschutz auf Stahlschalungen und ist gleichzeitig eine hervorragende Basis für das nachfolgende Trennmittel“, erklärt Cengizhan Zor, Anwendungstechniker für Trennmittel in den Regionen Deutschland, Österreich und Schweiz bei BASF. In Kombination mit Trennmittlemulsionen von Master Builders Solutions bietet MasterFinish ein großes Plus bezüglich Umwelt- und Arbeiterschutz: Der Reiniger basiert auf nachwachsenden Rohstoffen, hat keine Kennzeichnungspflicht und ist geruchsneutral. Neben Schalungsreinigern umfasst die MasterFinish-Serie zudem neuartige Betontrennmittel und Maschinenschutz. Im Fertigteilwerk vereinfacht MasterFinish das Entschalen und verhindert Rostbildung auf der Schalung. Hersteller von Transportbeton profitieren von MasterFinish-Produkten zur Reinigung, Pflege sowie Werterhaltung von Betonfahrzeugen, Mischanlagen, Maschinen und Baustelleneinrichtungen.

Master X-Seed reduziert Kosten und Emissionen

Auch der innovative Erhärtungsbeschleuniger Master X-Seed bringt eine Vielzahl an Vorteilen auf der Baustelle und im Fertigteilwerk: Er reduziert Kosten und CO₂-Emissionen und garantiert eine deutliche Zeitersparnis. Mit dem flüssigen Erhärtungsbeschleuniger von BASF härtet Beton bis zu zehn Mal schneller aus als ohne Behandlung – und das auch bei winterlichen Temperaturen. Master X-Seed basiert auf einer einzigartigen, patentierten Beschleunigertechnologie und unterstützt die Betonerhärtung durch die Förderung der natürlichen Hydratation des Zementes. Das Zusatzmittel hat keinen negativen Einfluss auf Endfestigkeit und Dauerhaftigkeit des Betons. Im Gegensatz zu anderen Erstarrungsbeschleunigern wirkt sich Master X-Seed selbst bei hochfließfähigen Betonmischungen mit verlängerter Verarbeitbarkeit nicht nachteilig auf die Rheologie aus. Beim aktuellen Bau des Marienturms in Frankfurt am Main, einem 155 hohen Bürogebäude, das zum ersten Quartal 2019 fertiggestellt wird, ermöglichte unter anderem der Einsatz von Master X-Seed die Einhaltung des straffen Zeitplans, der gerade einmal sechs Tage für jedes der geräumigen 38 Stockwerke vorsah.

MasterEase für optimierte Rheologie und geringere Viskosität

Beim Bau des Marienurms kam außerdem MasterEase zum Einsatz, um die anspruchsvolle Pumphöhe von rund 155 Metern zu bewältigen. Die neue, bahnbrechende MasterEase-Produktreihe steht ebenfalls im Fokus der BetonTage in Neu-Ulm und optimiert die Rheologie des Betons, indem sie die Viskosität um bis zu 30 % reduziert. Dies führt unter anderem zu einem reduzierten Pumpdruck. Zudem lässt sich die Oberfläche leichter glätten, was bei der Fertigteilherstellung oder dem Gießen von Betonböden ein großer Vorteil ist. MasterEase ermöglicht Zeit- und Kosteneinsparungen bei Bauprojekten, erhöht die Ausnutzung des Fuhr- und Maschinenparks und reduziert den Verschleiß in Mischern, Pumpen und Rohrleitungen.

Als weitere Innovation stellt BASF bei den BetonTagen MasterFiber vor: Die Kunststofffasern können anstelle von Stahl als alternative Bewehrung für Beton eingesetzt werden. Das reduziert die Kosten um bis zu 40 % gegenüber konventioneller Bewehrung und eröffnet eine größere Designfreiheit. MasterFiber macht Betonteile resistenter gegenüber Umwelteinflüssen und verbessert die Dauerhaftigkeit des Gebäudes.

Weitere Informationen zu den innovativen Produkten von Master Builders Solutions finden Sie unter: www.master-builders-solutions.basf.de

Erfolgsgeschichten der Nachhaltigkeitskampagne von Master Builders Solutions finden Sie unter: www.sustainability.master-builders-solutions.basf.com/de

Über den Unternehmensbereich Construction Chemicals

Der Unternehmensbereich Construction Chemicals der BASF bietet unter der internationalen Marke Master Builders Solutions® hoch entwickelte chemische Lösungen für Neubau, Instandhaltung, Reparatur und Renovierung von Bauwerken. Unser umfassendes Leistungsangebot beinhaltet Betonzusatzmittel, Zementadditive, chemische Lösungen für den Untertagebau, Abdichtungen, Systeme für Schutz und Reparatur von Beton, Hochleistungsmörtel, Industrieböden, Fliesenverlegesysteme, Dehnfugen und Holzschutz-Lösungen.

Die zirka 6.500 Mitarbeiter des Unternehmensbereichs Construction Chemicals bilden ein globales Team von Bauexperten. Um die Herausforderungen unserer Kunden von der Planung bis zur Fertigstellung eines Bauprojekts zu lösen, bündeln wir unser Know-how und unsere Expertise über Fachgebiete und Regionen hinweg und bringen unsere Erfahrung aus zahllosen Bauprojekten weltweit ein. Wir nutzen globale BASF-Technologien wie auch unser fundiertes Wissen lokaler

Baubedürfnisse, um Innovationen zu entwickeln, die unsere Kunden erfolgreicher machen und nachhaltiges Bauen vorantreiben. Der Unternehmensbereich betreibt Produktionsanlagen und Vertriebsstandorte in über 60 Ländern und erreichte im Jahr 2017 einen Umsatz von rund 2,4 Milliarden €.

Über BASF

BASF steht für Chemie, die verbindet – für eine nachhaltige Zukunft. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mehr als 115.000 Mitarbeiter arbeiten in der BASF-Gruppe daran, zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt beizutragen. Unser Portfolio haben wir in den Segmenten Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions zusammengefasst. BASF erzielte 2017 weltweit einen Umsatz von über 60 Milliarden €. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (BAS). Weitere Informationen unter www.basf.com.