



High-Speed-Betontrennmittel für Wet Cast-Platten mit einer Vernetzungszeit von 30 Sekunden

High-Speed-Betontrennmittel für Wet Cast-Platten mit einer Vernetzungszeit von 30 Sekunden
Das Betontrennmittel VD Rapid React erreicht einen entscheidenden Vorteil beim Einsatz in Produktionsanlagen mit automatischer oder halbautomatischer Befüllung: Aufgrund der kurzen Vernetzungszeit von nur 30 Sekunden hat es seine Wirkung bereits vor der Befüllung aufgebaut und steht damit immer rechtzeitig zur Verfügung. Das Trennmittel, das der Wet Cast-Formenhersteller Via Domo, Ehingen, gemeinsam mit einem renommierten chemisch-technischen Entwickler und Hersteller zur Serienreife gebracht hat, ist silikon- und lösemittelfrei und liegt als gebrauchsfertige Emulsion vor. Im Vergleich zu herkömmlichen Trennmitteln im Wet Cast-Bereich ermöglicht VD Rapid React im Verbrauch Einsparungen von ca. 30%. Erhältlich ist das "schnelle" Betontrennmittel ab sofort bei Via Domo.
Die Produktion von Wet Cast-Produkten stellt den Betonsteinhersteller vor verschiedene Herausforderungen. Eines der grundlegenden Probleme stellt die rückstandslose und einfache Entformung der Betonprodukte dar. Hier drohte stets die Gefahr, dass im automatischen Prozess das Betontrennmittel nicht rechtzeitig bereit stand. Diese Gefahr ist mit dem Trennmittel VD Rapid React gebannt, da es nur eine kurze Vernetzungszeit von 30 Sekunden hat und somit seine Wirkung bereits vor der Befüllung aufbauen kann.
Keine Rückstände auf dem Produkt und in der Form
Oftmals wird zu viel Trennmittel verwendet, um den Trennvorgang abzusichern, was zu Schlieren und anderen Rückständen auf den Wet Cast-Produkten führen kann. "Diese Nachteile werden mit VD Rapid React vermieden," erläutert Matthias Rimmele, Gesellschafter-Geschäftsführer bei Via Domo. "Nach dem Entformen gibt es keine Rückstände oder Schlieren, weder in der Form noch auf dem Betonprodukt. Die entstandenen feinen Oberflächen sind völlig poren- und fleckenfrei."
Da ausschließlich mit natürlichen Ölen gearbeitet wird und weder Silikon noch Lösemittel verwendet werden, ist das Trennmittel nachhaltig, nicht brennbar und nicht giftig. Der Trennvorgang ist sehr schonend sowohl für Wet Cast-Formen aus Polyurethan und Polyethylen als auch für andere Oberflächen im Wet Cast-Bereich wie Melamin- und MDF-Platten.
Viele Trennmittel müssen im Werk erst angemischt werden, bevor sie einsatzfertig sind. Diese lästige Prozedur entfällt mit VD Rapid React, da das Trennmittel als gebrauchsfertige Emulsion vorliegt. Es wird in zwei Varianten angeboten, die sich in der Entformungszeit unterscheiden. VD Rapid React 30/24 hat eine Entformungszeit von 24 Stunden, VD Rapid React 30/60 benötigt 60 Stunden. Die schnelle Vernetzungszeit von 30 Sekunden weisen beide Varianten auf.
Auch im Hinblick auf den Verbrauch bietet VD Rapid React Erfreuliches: Im Vergleich zu herkömmlichen Betontrennmitteln ermöglicht es Einsparungen in Höhe von ca. 30%. Als Verpackungseinheiten stehen 25 Liter, 200 Liter und 1.000 Liter zur Verfügung.
Weitere Infos zum Betontrennmittel VD Rapid React für Wet Cast-Formen erhalten Interessierte bei Matthias Rimmele (Tel. +49 7391 587 578-0, info@viadomo.com).
Bildmaterial zum Download steht unter <http://www.viadomo.com/presse.html> bereit.
Kontakt:
BCR Building Components Rimmele GmbH
Co. KG
Matthias Rimmele
Geschäftsführer
Röntgenstr. 5
D- 89584 Ehingen
Tel. +49 7391 587 578-0
www.viadomo.com
info@viadomo.com
Kurze Beschreibung:
Die BCR Building Components Rimmele GmbH
Co. KG entwickelt und produziert Bauelemente für den weltweiten Markt. Die Marke "Via Domo" umfasst dabei den Bereich Betonplatten im Wet Cast-Verfahren.
Daneben gibt es unter der Marke "Tokusei" den Bereich Wandpaneele. Tokusei ist ein japanischer Begriff und bedeutet "schöne Wand". Den dritten Bereich bildet SHARE, ein neuartiger Dämmstoff aus pyrogener Kieselsäure, der direkt in Baustoffe wie z.B. Mauerziegel eingesetzt werden kann.
PR-Kalkbrenner
Gstäudweg 72
88131 Lindau
Tel. +49 83 82 409 301
E-Mail: bk@pr-kalkbrenner.de
www.pr-kalkbrenner.de

Pressekontakt

Via Domo

89584 Ehingen

bk@pr-kalkbrenner.de

Firmenkontakt

Via Domo

89584 Ehingen

bk@pr-kalkbrenner.de

Die BCR Building Components Rimmele GmbH & Co. KG entwickelt und produziert Bauelemente für den weltweiten Markt. Die Marke Via Domo umfasst dabei den Bereich Betonplatten im Wet Cast-Verfahren. Daneben gibt es unter der Marke Tokusei den Bereich Wandpaneele. Tokusei ist ein japanischer Begriff und bedeutet "schöne Wand". Den dritten Bereich bildet SHARE, ein neuartiger Dämmstoff aus pyrogener Kieselsäure, der direkt in Baustoffe wie z.B. Mauerziegel eingesetzt werden kann.