

Wasa Compound GmbH & Co. KG, 98617 Neubrunn, Deutschland

Flüssiges Polyurethan für kreative Betonmanufakturen

Wasa startete im Jahr 2006 im südthüringischen Neubrunn mit der Herstellung von Polyurethan Wetcast-Formen für hochwertige Betonwaren. Heute werden Wetcast-Formen mit modernen Dosier- und Mischanlagen für Klein- oder Großserien produziert. Anfangs stellte sich die Frage, welche auf dem Markt verfügbaren synthetischen Harze aus Polyurethan am besten für den späteren, mitunter sehr harten Einsatz im Betonwerk geeignet sind.



Wasa Pur besteht aus einer A Komponente 25 kg und einer B Komponente 4,5 kg. Die Verarbeitung erfolgt nach Gewichtsanteilen.

Schnell sah man sich mit einer nicht ausreichenden Qualität und Beständigkeit der eingesetzten Standard-Polyurethane und den wachsenden Anforderungen nach großzügigen und eleganten Betonwerksteinen konfrontiert.

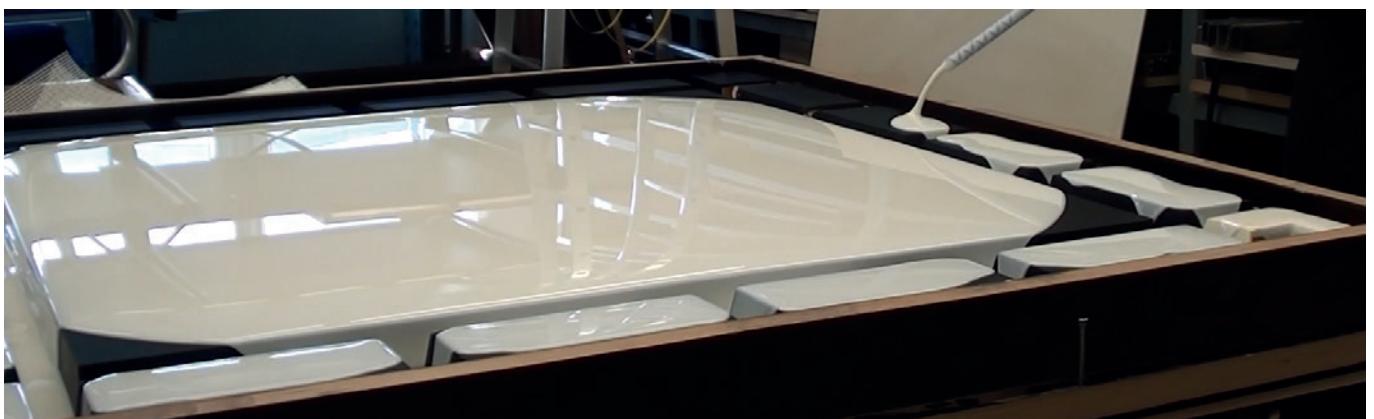
Mit Rampf Polymer Solutions, einem führenden Spezialisten für hochwertige Gießharze, wurden gemeinsam und exklusiv für Wasa spezielle auf die Betonindustrie abgestimmte Polyurethansysteme entwickelt. Seit 2013 werden diese speziellen Materialien bei Wasa verarbeitet, und tausende ausgelieferte Wetcast-Formen sind weltweit bei Kunden erfolgreich im Einsatz.

Der Herausforderung, Wetcast-Formen mit einfachen Mitteln für eine Kleinserie oder für eine Steinidee zu produzieren, stellen sich heute zahlreiche kreative Betonwerker. Als besonderes Angebot für eine eigene Herstellung von Wetcast-Formen können nun Betonmanufakturen mit dem neuen Wasa Pur auf ein bewährtes System zurückgreifen.

Wasa Pur ist ein dünnflüssiges Zweikomponenten-Gießharz. Durch die niedrige Viskosität beider Komponenten und einer verlängerten Topfzeit von mindestens 30 Minuten ist die Gießmasse im offenen Handverguss einfach zu verarbeiten.

Wasa Pur kann dem Anwender Vorteile bieten wie:

- einfaches homogenes Mischen beider Komponenten
- schnelle Entlüftung und Ausniveaugulierung der Gießmasse
- abgestimmte, praxiserprobte Trennmittel für die Modellabformung und Betonwerksteinproduktion
- eine detailgetreue Abbildung der Vorlage
- Keine Abfärbungen auf das Endprodukt
- Frei von Weichmachern und Quecksilber
- Erfüllen sämtliche Anforderungen der Europäischen Chemikalienverordnung REACH



Wasa Pur ist ein dünnflüssiges Zweikomponenten-Gießharz



Die Betonmanufaktur Diri aus Österreich arbeitet mit Wasa Pur: Schreibtisch und Barverkleidung wurden mit selbstverdichtendem Beton (Dyckerhoff Flowstone) hergestellt. (Diri Betonmanufaktur GmbH)



Leuchte und Feuerstein als Beispiel für eine individuelle Steinidee (Diri Betonmanufaktur GmbH)

Wasa Pur wird in Deutschland hergestellt und wird mit kurzer Lieferzeit direkt zum Kunden versendet. Das Gießharz hat eine lange Haltbarkeit und ist in 12 Monaten nach Produktionsdatum zu verbrauchen.

Wasa greift bei der Beratung auf seine umfangreiche Erfahrung im Formenbau zurück und bespricht mit dem Kunden auch wirtschaftliche Alternativen. Der Kunde hat die Möglichkeit, seine vorbereiteten Modelle mit Gießrahmen bei Wasa anzuliefern. Der Abguss erfolgt mit maschineller und computergesteuerten Verfahrenstechnik. ■

WEITERE INFORMATIONEN



WASA Compound GmbH & Co. KG
 Meininger Straße 9, 98617 Neubrunn, Deutschland
 T +49 36947 5670
 F +49 36947 56721
wetcast@wasa-technologies.com
www.wasa-wetcast.com