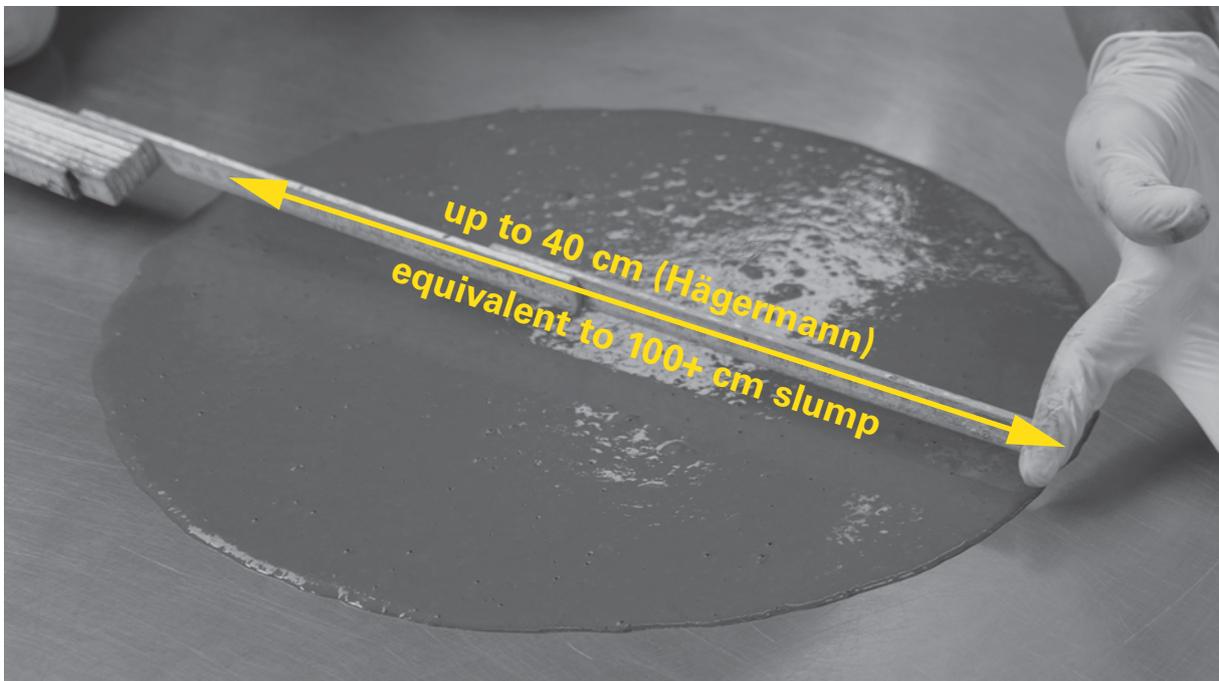


CONCRETE ROBOTICS

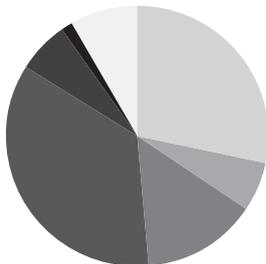
CR-130

Unser **CR-130** add-on bietet eine extrem leistungsstarke Lösung für Hochfeste- und Ultra Hochfeste Betone. Es ermöglicht Kunden enorme Einsparungen bei den Rohstoffmengen durch schlanke und effiziente Designs. Sie gewinnen an Verarbeitbarkeit, Stabilität und Qualität, während Sie Zement, Silikastaub und Chemikalien durch unser add-on, Füllstoffe und Feinanteile ersetzen.

CR-130 kann für statische Anwendungen wie auch für Architekturbetone eingesetzt werden, wenn hohe Druck- und sogar Zugfestigkeiten erforderlich sind. Darüber hinaus erzeugt es eine extrem dichte Oberfläche, die extrem haltbar, wasser-, feuchtigkeits- und gasdicht ist.

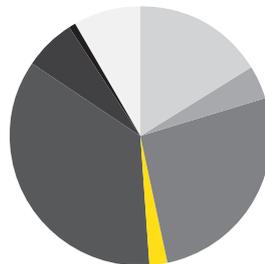


Standard 130 MPA UHPC



865 kg/m³

CR-130



575 kg/m³



CR-Zusatzstoffe und Fertigmischungen bieten eine Vielzahl von Vorteilen. Sie reduzieren den Einsatz teurer Rohstoffe und damit den ökologischen Fußabdruck. Außerdem wird die Verarbeitbarkeit während des gesamten Produktionsprozesses erheblich verbessert, wie z. B. durch eine höhere Stabilität von Mörteln und Betonen beim Mischen und Gießen, die Verhinderung von Entmischungen, die Verringerung des Ausblutens, die Verbesserung der Pumpfähigkeit und die Erhöhung der Frühfestigkeit.

CR-Betonprodukte haben eine höhere Matrixdichte, eine gleiche oder höhere Festigkeit, eine längere Lebensdauer, einen geringeren CO₂-Fußabdruck und niedrigere Kosten.