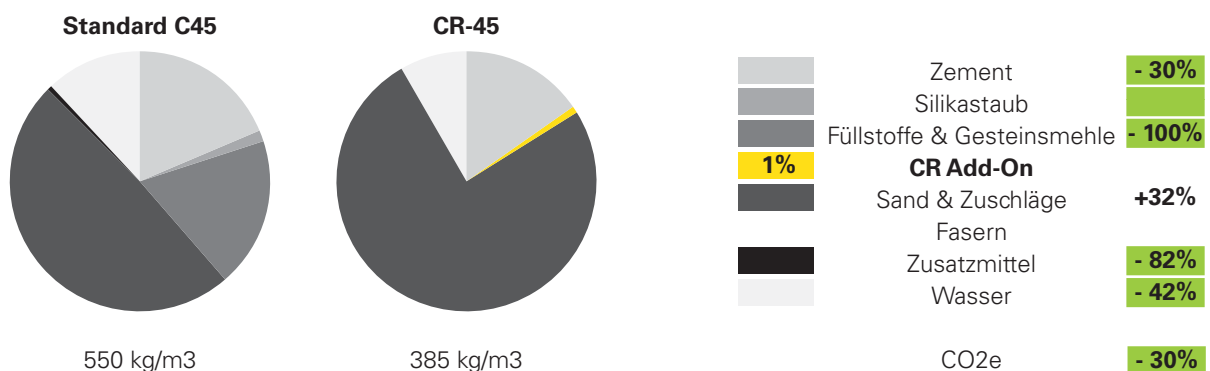
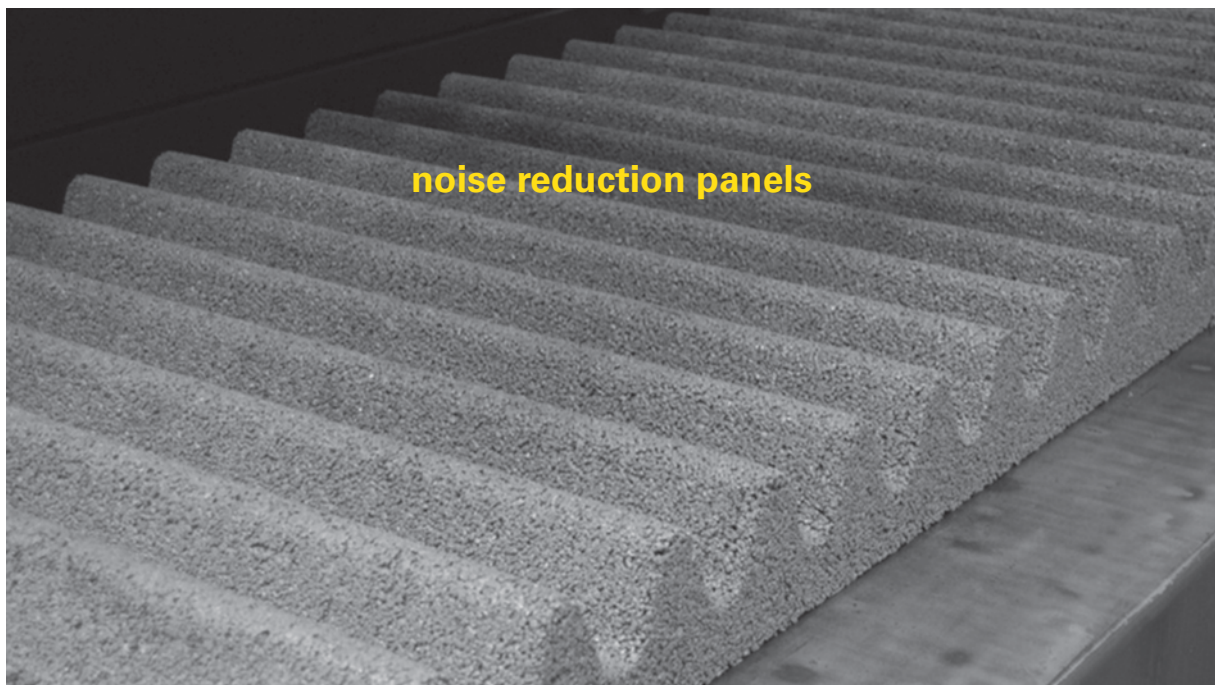


CONCRETE ROBOTICS

CR-45

Unser **CR-45** add-on ist eine Lösung für die meisten Standard Betone. Diese gewinnen an Verarbeitbarkeit, Stabilität und Qualität, während der Zement durch unser add-ons, Sande und Zuschlagstoffe ersetzt werden können. Darüber hinaus ist eine Reduktion der chemischen Zusatzstoffe wie z.B. Fließmittel möglich. Ihre Kosten werden dadurch gesenkt und die CO2-Bilanz Ihrer Produkte verbessert.

CR-45 kann für nahezu alle Betonanwendungen wie z.B. Fertigteile, Fußbodenelemente, Estrich, Fertigteilwände, Pflastersteine, Straßenbau usw. verwendet werden.



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.