

MC-FastKick



AUCH BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN!

Schneller Beton – weniger CO₂: MC-FastKick Erhärtungsbeschleuniger

Die Ansprüche an die Verarbeitungseigenschaften, Festigkeitsentwicklung und Dauerhaftigkeit von Beton steigen kontinuierlich. Gleichzeitig werden ökonomische und ökologische Aspekte immer wichtiger. Zukunftsorientierte Betonrezepturen müssen diese Anforderungen erfüllen – wobei die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks eine zentrale Rolle spielt. Insbesondere der Einsatz klinkeroptimierter Zemente, die Anpassung der Bindemittelgehalte und die Verwendung geeigneter Zusatzstoffe sind Herausforderungen, die Sie mit MC-FastKick zuverlässig bewältigen können.

EXPERTISE
ADMIXTURES & ADDITIVES



MC-FastKick

Gut für Ihren Beton und unser Klima

Moderne Betonrezepturen bilden die unverzichtbare Basis einer CO₂-reduzierten und wirtschaftlichen Betonherstellung. Die dazu nötigen veränderten Ausgangsstoffe können sich jedoch negativ auf das Aushärtungs- und Verarbeitungsverhalten auswirken. Mit dem Erhärtungsbeschleuniger MC-FastKick können Sie diesen Nachteilen effektiv entgegenwirken. Der Verlust an Frühfestigkeitsentwicklung kann kompensiert und die Verarbeitungswilligkeit des Betons durch den zusätzlichen Verflüssigungseffekt verbessert werden. So optimieren Sie Ihre nachhaltige Betonherstellung – wirtschaftlich und ergebnissicher.

Herausforderungen bei der Betonherstellung

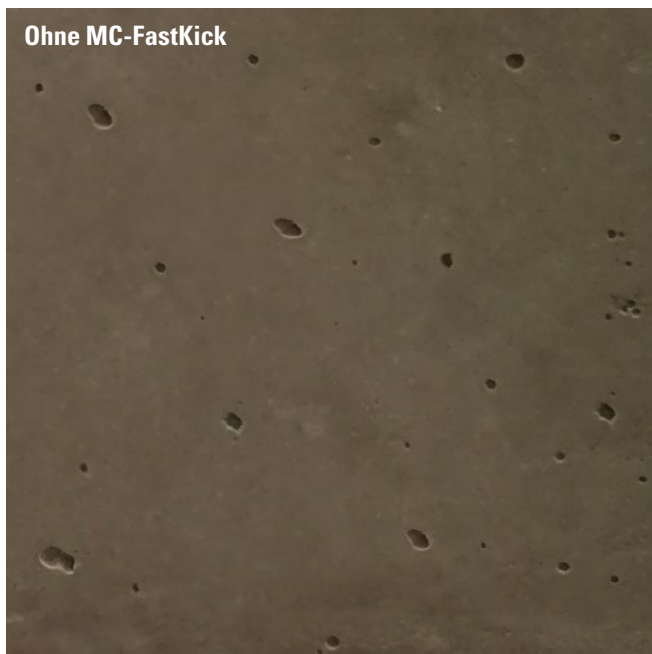
- Nachhaltige Betonkonzepte
- CO₂-optimierte Bindemittel
- Ungünstige Ausgangsstoffe durch Rohstoffverknappung
- Langsamere (Früh-) Festigkeitsentwicklung
- Erhöhter Wasseranspruch bei Betonrezepturen

Ihre Vorteile durch MC-FastKick

- Kompensation langsamerer Festigkeitsentwicklung
- Erhalt und Steigerung der Endfestigkeiten
- Hohe Produktivität
- Verbesserung der CO₂-Bilanz Ihrer Betonproduktion
- Verringerte Energiekosten
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Erhärtungsvorsprung

Frisch ausgeschalter Beton nach 16 Stunden im Vergleich



Ohne MC-FastKick



Mit MC-FastKick

Der Erhärtungsvorsprung ist an der deutlich helleren Farbe zu erkennen.

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Based on
Master Builders Solutions
technology from
MBCC Group

EXPERTISE
ADMIXTURES & ADDITIVES

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG · Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop · Tel. +49 2041 101-50
CI@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de



BE SURE. BUILD SURE.