

MasterCO₂re[®] HES 30

Geschwindigkeit neu gedacht.

Wasserreduktion und Erhärtungsbeschleunigung in einem Produkt

MasterCO₂re[®] HES 30 vereint die Vorteile eines Fließmittels der neuesten Generation mit einer leistungsstarken Beschleunigertechnologie. Die Kombination aus Intelligent **Cluster System (ICS)** und **Crystal Speed Hardening (CSH)** optimiert sowohl die Verarbeitbarkeit als auch die Früh- und Endfestigkeitsentwicklung des Betons.



Leistungstark für CO₂-reduzierte Betone

Damit bietet MasterCO₂re[®] HES 30 eine leistungsfähige Lösung für die Anforderungen moderner, CO₂-reduzierter Betonzusammensetzungen.

Mehr als ein klassisches Fließmittel

Das Intelligent Cluster System geht über die Funktion eines konventionellen Fließmittels hinaus. Durch die gezielte Organisation von Wasser- und Zementpartikeln werden bereits unmittelbar nach dem Anmischen optimale Bedingungen für die Zementhydratation geschaffen. Dadurch wird eine beschleunigte und gleichmäßige Ausbildung der Hydratationsprodukte unterstützt.

Das Ergebnis ist die Kombination aus **effizienter Wasserreduktion, verbesserter Verarbeitbarkeit und beschleunigtem Festigkeitsaufbau** – auch in anspruchsvollen klinkerreduzierten Zementsystemen.

Für effizientere Produktionsprozesse

Eine beschleunigte Festigkeitsentwicklung kann kürzere Entschalzeiten, eine höhere Produktionssicherheit und effizientere Fertigungsabläufe ermöglichen – ohne Abstriche bei der Dauerhaftigkeit des Betons.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Wasserreduktion und Erhärtungsbeschleunigung in einem Produkt
- Hohe Dosierungseffizienz
- Verbesserte Verarbeitbarkeit und längere Konsistenzhaltung
- Beschleunigte Festigkeitsentwicklung
- Verkürzte Produktions- und Zykluszeiten
- Optimierte Performance in modernen CO₂-reduzierten Betonzusammensetzungen
- Ganzheitliche Kostenoptimierung

Mehr erfahren



Entdecken Sie MasterCO₂re[®] HES 30

QR-Code scannen und weitere Produktinformationen abrufen.



Jetzt Beratung anfragen!

Kundenservice Deutschland
 T +49 39266 94180
admixture-de@masterbuilders.com