ANTIPOR® HD395 (ST)

Hochleistungsplastifizierer nach DIN EN 934-2 für erdfeuchte Betone

Art.-Nr. 2380

ANWENDUNGSBEREICHE

ANTIPOR® HD395 (ST) ist ein Hochleistungsplastifizierer für erdfeuchte Betone, das speziell für die Produktion von anspruchsvollen Betonwaren entwickelt wurde.

ANTIPOR® HD395 (ST) eignet sich insbesondere für:

- Betonwaren für den Garten- / Landschaftsbau
- Pflaster- und Terrassensteine
- Hohlplatten aus Beton
- Dachsteine aus Beton
- Bordsteine
- Betonrohre
- Dicht- / Stützwände

Der Einsatz von ANTIPOR® HD395 (ST) kann zu folgenden Vorteilen führen:

- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Verbesserte Verdichtungswilligkeit
- Minimierung der Betonanhaftungen am Auflaststempel (Stempelkleber)
- Erhöhte Grünstandfestigkeit
- Höhere Früh- und Endfestigkeiten

Darüber hinaus verbessert ANTIPOR® HD395 (ST) das Erscheinungsbild der Betonwaren, indem es geschlossene Oberflächen und einen verbesserten Seitenschluss erzielt. Weniger Ausschuss wird produziert.

Diese Produkteigenschaften können die Taktzeiten verkürzen und die Produktivität des Herstellungsprozesses erhöhen.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich: 0,20 – 1,50 M.-% vom Zementgehalt, entspricht 2 – 15 ml je kg Zement.

Die erforderliche Dosierhöhe muss im Einzelfall festgelegt werden. Vorversuche sind dazu erforderlich.

WIRKUNGSWEISE

ANTIPOR® HD395 (ST) bewirkt eine hervorragende Dispergierung des Zementes in der Betonmischung. Dadurch entsteht ein homogener und niedrigviskoser Zementleim, der eine erhebliche Verbesserung der Verarbeitung und der Verdichtungswilligkeit des Betons ermöglicht.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	bernstein
Form	flüssig
Dichte	1,03 ± 0,02 g/cm³
pH-Wert	4,5 ± 1,0
Chloridgehalt	< 0,1 M.-%
Alkaligehalt	< 8,5 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	Ungeöffnet ca. 1 Jahr ab Herstelldatum bei sachgerechter Lagerung. Anbruchgebinde sind zügig zu verarbeiten.
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

ANTIPOR® HD395 (ST) wird mit oder nach dem Anmachwasser zugegeben.

Die Mischzeit muss den Anforderungen an das Mischen des Betons, welche in der DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 festgelegt sind, entsprechen.

Das Produkt ist ein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

GEBINDEGRÖßE

- 30 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container

BEMERKUNGEN

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 18. August 2026

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGS- BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.

Ha-Be Betonchemie GmbH | Stüvestraße 39 | D- 31785 Hameln | Tel. +49 (0) 5151 587-0 | Fax +49 (0) 5151 587-55 | info@ha-be.com | www.ha-be.com