PANTARHIT® PC160 Plv (FM)

Pulverförmiges Hochleistungsfließmittel für zementgebundene Baustoffe

Art.-Nr. K876

ANWENDUNGSBEREICHE

PANTARHIT® PC160 Plv (FM) ist ein pulverförmiges Hochleistungsfließmittel zur Reduzierung des Wasseranspruchs von zementgebundenen Baustoffen wie Trockenbetonen, Vergussmörteln, Zementestrichen, Spachtelmasse und Injektionsmörteln.

PANTARHIT® PC160 Plv (FM) verbessert die Verarbeitbarkeit des zementgebundenen Baustoffs, gewährt eine gute Verarbeitungsdauer und fördert die Entwicklung der Frühfestigkeit ohne die Endfestigkeit negativ zu beeinflussen.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,2 – 1,0 % vom Zementgehalt, entspricht 2 – 10 g je kg Zement.

WIRKUNGSWEISE

PANTARHIT® PC160 Plv (FM) bewirkt in Verbindung mit Wasser eine hervorragende Dispergierung der Zementpartikel. Dadurch entsteht ein homogener und niedrigviskoser Zementleim, der eine erhebliche Verbesserung der Verarbeitbarkeit und Verdichtungswilligkeit des Baustoffs ermöglicht.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	hellbraun
Feststoffgehalt	97 ± 3 M.-%
Form	Pulver
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na_2O-Äquivalent	< 4,0 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; Vor Feuchtigkeit schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

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

Bei der Zugabe auf der Baustelle sollte die Mischzeit in Betonmischfahrzeugen demzufolge eine Minute je m³ Beton, jedoch nicht weniger als fünf Minuten betragen.

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

GEBINDEGRÖßE

- 15 kg Sack
- 500 kg Big Bag

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: 05. Juni 2019

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.

Ha-Be Betonchemie GmbH & Co. KG | 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