PANTARHIT® 45K (BV)

Hochwirksamer Verflüssiger mit verzögernder Wirkung für Beton nach EN 934-2

Art.-Nr. 0111

ANWENDUNGSBEREICHE

PANTARHIT® 45K (BV) ist ein hochwirksamer Plastifizierer, der sich besonders für die Herstellung von Transportbeton unter sommerlichen Bedingungen mit hohen Betontemperaturen eignet.

Das Produkt ist hauptsächlich für Betonanwendungen entwickelt, bei denen eine gute Verarbeitbarkeit und eine hohe Fließfähigkeit erforderlich sind.

PANTARHIT® 45K (BV) wird eingesetzt, um die Konsistenzklassen des Betons zu erhöhen, z.B. von F2 bis F3, oder um die Menge des Anmachwassers zu reduzieren.

PANTARHIT® 45K (BV) erzielt eine verzögernde Wirkung, insbesondere bei hohen Dosierungen.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,2 – 1,2 M.-% vom Zementgehalt;
entspricht 2 – 10 ml je kg Zement.

WIRKUNGSWEISE

PANTARHIT® 45K (BV) reduziert die Oberflächenspannung von Wasser und erzielt damit eine starke plastifizierende Wirkung. Dies führt zu einer deutlichen Verbesserung der Verarbeitbarkeit, Pumpbarkeit, Glättbarkeit und Verdichtung des Betons.

TECHNISCHE DATEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	dunkelbraun
Form	flüssig
Dichte	1,20 ± 0,03 g/cm³
pH-Wert	4,0 ± 1,0
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als (Na_2O-Äquivalent)	< 4,5 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

PANTARHIT® 45K (BV) sollte der fertigen Betonmischung zugegeben werden.

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

GEBINDEGRÖßE

- 30 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container
- lose im Tank

BEMERKUNG

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:28. September 2020

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS 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