

## PANTARHIT® RC330 (FM)

Art.-Nr. 0872

**Universell einsetzbares Hochleistungsfließmittel für Beton nach EN 934-2**

Auch als Betonverflüssiger PANTARHIT® RC330 (BV) geeignet.

### ANWENDUNGSBEREICHE

PANTARHIT® RC330 (FM) ist ein universell einsetzbares Hochleistungsfließmittel für Transportbetone mit hohen Frischbetonkonsistenzen und geringen Konsistenzverlusten bei niedrigen w/z-Werten.

PANTARHIT® RC330 (FM) vermindert das Bluten, reduziert die Entmischungsneigung und fördert die Entwicklung der Früh- und Endfestigkeiten.

PANTARHIT® RC330 (FM) ist besonders für die Produktion von fließfähigem Beton (F6), leichtverdichtendem und selbstverdichtendem Beton (LVB und SVB) geeignet.

PANTARHIT® RC330 (FM) kann den Verdichtungs- aufwand des Betons erheblich minimieren. So können Betonhersteller und -verarbeiter sowohl einen wirtschaftlichen als auch einen technischen Vorteil erzielen.

### DOSIERUNG

Empfohlener Dosierungsbereich 0,2 - 2,2 M.-% vom Zementgehalt; entspricht 2 - 20 ml je kg Zement.

**Für weichen Beton (F5 mit a = 620 mm)**  
bei einer Ausgangskonsistenz Ende F1 ca. 10 ml je kg Zement.

**Für SVB und LVB (F6 mit a = 700 mm)**  
bei einer Ausgangskonsistenz Ende F1: ca. 15 ml je kg Zement

### WIRKUNGSWEISE

PANTARHIT® RC330 (FM) 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	1,07 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	6,5 ± 1
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na <sub>2</sub> O-Äquivalent	< 4,0 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

---

PANTHARHIT® RC330 (FM) sollte auf die fertige Mischung gegeben werden.

Die Mischzeit sollte bei Mischern mit besonders guter Mischwirkung mindestens eine Minute betragen.

Bei der Zugabe auf der Baustelle sollte die Mischzeit in Betonmischfahrzeugen eine Minute je m<sup>3</sup> Beton, jedoch nicht weniger als fünf Minuten betragen.

Das Zusatzmittel ist kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien, Gefahrstoffverordnung und Transportvorschriften. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. EG-Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

## GEBINDEGRÖßE

---

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

## 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: 21. Juli 2019

**VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.**