PANTARHEO® FA25 (ST)

Stabilisierer für Beton nach EN 934-2

Art.-Nr. 0755

ANWENDUNGSBEREICHE

PANTARHEO® FA25 (ST) ist ein Zusatzmittel, das speziell für die Produktion von Betonen mit sehr geringem oder fehlendem Flugascheanteil eingesetzt wird und hervorragende Verarbeitungseigenschaften erwirkt.

PANTARHEO® FA25 (ST) verbessert die Stabilität, reduziert die Entmischungsneigung und wirkt dem Bluten des Betons entgegen.

PANTARHEO® FA25 (ST) eignet sich gleichermaßen für Normalbeton, Standardbeton, Bohrpfahlbeton, Unterwasserbeton und Industriebeton sowie für die Herstellung von leichtverdichtendem Beton (LVB) und selbstverdichtendem Beton (SVB).

Mit PANTARHEO® FA25 (ST) hergestellte Betone können folgende Vorteile erzielen:

- Optimierte Fließfähigkeit
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Verbesserte Pumpfähigkeit
- Hohe Stabilität der Betonmischung
- Sehr gute Glätteigenschaften
- Bessere Sichtbetonqualitäten

Die ausgezeichnete Zusammensetzung von PANTARHEO® FA25 (ST) entspricht im hohen Maße den besonderen Anforderungen der Betonindustrie. Betonhersteller, -lieferanten und -verarbeiter können hierdurch einen wirtschaftlichen und technischen Vorteil erzielen.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,2 – 2,5 M.-% vom Zementgehalt;
entspricht 2 – 25 ml je kg Zement.

WIRKUNGSWEISE

PANTARHEO® FA25 (ST) erzielt eine Optimierung der rheologischen Eigenschaften des Zementleims. Es entsteht ein homogener, niedrig-viskoser Beton, der vielfältige Vorteile bietet.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	blau
Form	flüssig
Dichte	1,00 ± 0,02 g/cm³
pH-Wert	5,0 ± 1,0
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt (Na_2O-Äquivalent)	< 8,5 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

PANTARHEO® FA25 (ST) sollte auf die fertige Mischung gegeben 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.

PANTARHEO® FA25 (ST) kann in Kombination mit unseren Hochleistungsfließmitteln der PANTARHIT® RC- und PC-Line eingesetzt werden.

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

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: 23. Juli 2024

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