PANTARHEO® SB40 (ST)

Art.-Nr. 0756

Stabilisierer mit entschäumender Wirkung nach DIN EN 934-2 für hochwertige Sichtbetone

ANWENDUNGSBEREICHE

PANTARHEO® SB40 (ST) ist ein stark entschäumendes Zusatzmittel zur Herstellung qualitativ hochwertiger Sichtbetone mit einer porenarmen Oberfläche bzw. für Betone mit erhöhten Anforderungen an das ästhetische Erscheinungsbild.

PANTARHEO® SB40 (ST) eignet sich darüber hinaus zur Herstellung von Transportbeton und Betonfertigteilen, für Industriebodenbetone sowie für gestrahlte, geschliffene oder ähnlich nachgearbeitete Betonoberflächen.

Der mit PANTARHEO® SB40 (ST) hergestellte Beton kann folgende Vorteile erzielen:

- reduzierter Luftporengehalt
- dichtes, porenfreies Betongefüge
- verringerte Lunkerbildung an der Betonoberfläche
- verbesserte Betonoberfläche
- unterstützt die Herstellung von SB4 Sichtbeton
- höhere Festigkeiten

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,1 -1,2 M.-% vom Zementgehalt;
entspricht 1 - 12 ml je kg Zement.

WIRKUNGSWEISE

PANTARHEO® SB40 (ST) wirkt stark entschäumend und reduziert somit den Luftporengehalt bei der Betonherstellung. Die Entlüftung des Betons beim Einbau und bei der Verdichtung wird unterstützt.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	1,00 ± 0,02 g/cm³
pH-Wert	8,0 ± 1,0
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt (Na_2O-Äquivalent)	< 1,0 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab + 1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

PANTARHEO® SB40 (ST) sollte dem Anmachwasser oder der fertigen Betonmischung beigemischt 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 ein 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. Februar 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