Ha-Be
Making good concrete better

STABILISIERER D (ST)

Art.-Nr. 0738

Stabilisierer mit plastifizierenden Eigenschaften für Beton nach EN 934-2

ANWENDUNGSBEREICHE

STABILISIERER D (ST) wird zur Stabilisierung des Korngerüstes bei gefügedichtem Beton und Leichtbeton eingesetzt.

STABILISIERER D (ST) reduziert die Entmischungsneigung und wirkt dem Bluten des Betons entgegen.

STABILISIERER D (ST) ermöglicht eine zielgerechte Herstellung von Beton in sehr weicher Konsistenz. Außerdem ist er besonders zur Herstellung von leichtverdichtendem Beton (LVB) und selbstverdichtendem Beton (SVB) geeignet.

DOSIERUNG

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

WIRKUNGSWEISE

STABILISIERER D (ST) wirkt homogenisierend, plastifizierend und verbessert das Wasserrückhaltevermögen des Betons.

STABILISIERER D (ST) verleiht weichem Beton im Ruhezustand eine gewisse Thixotropie, die nach Auftreten äußerer Kräfte sofort zurückgeht. Dabei werden die Fließeigenschaften des Betons nur unwesentlich beeinflusst.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	braun
Form	flüssig
Dichte	1,01 ± 0,02 g/cm³
pH-Wert	6,0 ± 1,0
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als 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.

VERARBEITUNGSHINWEISE

STABILISIERER D (ST) ist entweder dem Kies-Sand-Gemisch oder dem vorgemischten Beton zuzugeben.

Nach Zugabe von STABILISIERER D (ST) ist auf eine ausreichende Untermischung zu achten.

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

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: 18. Juli 2023

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