STABILISIERER UW70HH (ST)

Stabilisierer in Pulverform für Beton nach EN 934-2

Art.-Nr. 0777

ANWENDUNGSBEREICHE

STABILISIERER UW70HH (ST) ist ein hochwirksames Zusatzmittel, das einen sehr hohen Erosionswiderstand erzielt und das Entmischen von Frischbeton bei Wasserkontakt stark verringert.

STABILISIERER UW70HH (ST) ist insbesondere für folgende Anwendungen geeignet:

- Unterwasserbeton
- Betone für die Ufersicherung von Wasserstraßen und Flüssen
- Bankettbeton
- Drainbeton
- Selbstverdichtender Beton
- Bohrpfahlbeton
- Schlitzwandbeton
- Faserbeton

Beim Einsatz von Bankettbeton wird das Abfließen des Zementleims durch die Zugabe von STABILISIERER UW70HH (ST) weitestgehend unterbunden.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,02 – 2,0 M.-% vom Zementgehalt.

WIRKUNGSWEISE

Durch den Einsatz STABILISIERER UW70HH (ST) wird die Viskosität und der Zusammenhalt des Betons erhöht. Dadurch entwickelt der Beton sehr hohen Widerstand gegen Auswaschungen.

In drucklosen Umgebungen wie auch unter hohen Betondrücken wie Bohrpfahl- oder Schlitzwandbetonen minimiert STABILISIERER UW70HH (ST) das Absetzen von Wasser signifikant, und erhöht dessen Wasserrückhaltevermögen.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	hellgrau
Form	Pulver
Dichte	1,85 ± 0,1 g/cm³
pH-Wert*	8,0 ± 1,0
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	Ungeöffnet ca. 1 Jahr ab Herstelldatum bei sachgerechter Lagerung. Anbruchgebinde sind zügig zu verarbeiten.
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

* 1% in Wasser

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

STABILISIERER UW70HH (ST) ist im Betonwerk vor Zementzugabe dem Sand oder Kies-Sand-Gemisch zuzugeben und mindestens 30 Sekunden unterzumischen. Danach können andere Betonkomponenten 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.

Die Konsistenz des Betons ist durch Zugabe von PANTARHIT®- Betonverflüssigern oder Fließmitteln einzustellen.

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

GEBINDEGRÖßE

- Wasserlösliche Beutel à 1 kg; 20 Beutel im Eimer
- 13 kg Papiersäcke; Palette zu 40 Sack

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: 10. September 2025

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