

STABILISIERER UW70 (ST)

Stabilisierer für Beton nach EN 934-2

Art.-Nr. 0770

ANWENDUNGSBEREICHE

STABILISIERER UW70 (ST) ist ein hochwirksames Zusatzmittel, das einen sehr hohen Erosionswiderstand erzielt und das Entmischen von Frischbeton bei Wasserkontakt stark verringert.

STABILISIERER UW70 (ST) ist insbesondere für folgende Anwendungen geeignet:

- Bohrpfehlbeton
- Unterwasserbeton
- Betone für die Ufersicherung von Wasserstraßen und Flüssen
- Bankettbeton
- Drainbeton

Beim Einsatz von Bankettbeton wird das Abfließen des Zementleims durch die Zugabe von STABILISIERER UW70 (ST) weitestgehend unterbunden.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,1 – 2,0 M.-% vom Zementgehalt; entspricht 1 – 17 g je kg Zement.

WIRKUNGSWEISE

Mit STABILISIERER UW70 (ST) entwickelt der Verklammerungsmörtel einen sehr hohen Widerstand gegen Auswaschungen. Das Produkt verringert das Bluten des Betons signifikant sowohl in drucklosen Umgebungen als auch bei hohen Betondrücken (etwa bei Bohrpfehlbeton).

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	grau
Form	Pulver
Dichte	$2,2 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na ₂ O-Äquivalent	< 8,5 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl und trocken. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

STABILISIERER UW70 (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

- 1 kg Sack
- 25 kg 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: 31. August 2020

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.