

## Ha-Be SRA-177 (ST)

Artikel-Nr. 0646

**Stabilisierer mit schwindreduzierender Wirkung zur Herstellung von dauerhaften Betonen**

### ANWENDUNGSBEREICHE

Ha-Be SRA-177 (ST) ist ein Stabilisierer mit schwindreduzierender Wirkung, der für die Herstellung von dauerhaften Hochleistungsbetonen entwickelt wurde und ein deutlich verringertes Trocknungsschwinden erzielt.

Das speziell entwickelte Zusatzmittel ist für Transportbeton und Betonfertigteile geeignet sowie für alle Bauprojekte, die eine kontrollierte Rissbildung erfordern.

Ha-Be SRA-177 (ST) ist besonders für den Einsatz in folgenden Anwendungsbereichen geeignet:

- Betonstrichen
- Betonböden
- Dauerhafte Betone bei Bauprojekten in maritimer Umgebung
- Wasserundurchlässige Betone
- Betone mit hohen Zementleim- und Mörtelgehalten, wie selbstverdichtende Betone (SVB) oder hochfeste Betone

### DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,5 – 1,8 M.-% vom Zementgehalt; entspricht 5 - 18 ml je kg Zement.

Der Einsatz von Schwindreduzierern kann die Entwicklung der Druckfestigkeit beeinflussen.

### WIRKUNGSWEISE

Ha-Be SRA-177 (ST) basiert auf sorgfältig ausgewählten Inhaltsstoffen, die das Trocknungsschwinden des Betons signifikant reduzieren. Dies ermöglicht die Herstellung von leistungsstarken und langlebigen Betonen.

### TECHNISCHE DATEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	bernstein
Form	flüssig
Dichte	1,0 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	6 ± 1
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt (Na <sub>2</sub> O-Äquivalent)	< 1,0 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab 1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern kühl, aber frostfrei lagern. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

---

Ha-Be SRA-177 (ST) sollte auf die fertige Mischung gegeben werden.

Die Mischzeit muss den Anforderungen an die Herstellung des Betons nach DIN EN 206-1 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: 06. November 2020

**VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.**