

Leifels Verzögerer 33 (VZ)

Betonverzögerer

Einsatzbereich: Erstarrungsverzögerer für allgemeine Bauaufgaben. Zur Einstellung der Verarbeitbarkeitszeit von Betonen und Mörtel.
Auch für Estrich- und Mörtelsysteme geeignet.

Wirkung: **Leifels Verzögerer 33 (VZ)** verzögert den normalen Erstarrungsbeginn, wodurch eine verlängerte Verarbeitbarkeit des Betons erreicht wird.
Besonders geeignet für großvolumige Bauteile (Massenbetone)
In der Regel wird die Endfestigkeit durch intensiveren Aufschluß der einzelnen Zementpartikel erhöht und die Hydrationswärmeentwicklung gedämpft.

Techn. Daten: Hauptwirkstoffgruppe: Saccharose/Phosphat
Farbe und Lieferform: Hellrote Flüssigkeit
Dichte: ca.1,15
Löslichkeit: in Wasser
Chloridgehalt: < 0,1 %

Dosierung und Zulässige Dosierung 2 - 8 ml/kg Zement.

Verarbeitung: Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach der gewünschten Verzögerungszeit und muß durch Eignungsprüfung nach DIN 1045 in jedem Einzelfall festgelegt werden. Erhöhte Temperaturen erfordern Erhöhung der Zugabemenge.
Die Richtlinien für Beton mit verlängerter Verarbeitungszeit sind zu beachten.
Das Zusatzmittel sollte mit einem Teil des Anmachwassers dem bereits vorgemischten Beton zugegeben werden.
Für eine ausreichende Untermischzeit ist zu sorgen.

Toxikologie und Ökologie: Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit viel Wasser spülen.
Verschüttete Substanz mit Füllstoffen aufsaugen und vorschriftsmäßig beseitigen.

Lieferung: 1 t Container, Fässer 210 kg bfn, Kanister 28 kg bfn.

Lagerung: Vor Frost schützen. Bei normaler Lagerung Mindersthaltbarkeit 1 Jahr.

HINWEIS: Alle Angaben sind unverbindlich, da der Einsatz der Produkte auf die örtlichen und technischen Gegebenheiten abgestimmt werden muß. Der Verarbeiter muß eigene Untersuchungen und Prüfungen vornehmen um die Wirkung und Eignung unserer Produkte in seinem Verwendungsbereich zu verantworten.
Vor Anwendung Erstprüfung nach DIN EN 206 und DIN 1045-2 erforderlich.
Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

Stand 01.2013

Leifels Betonchemie GmbH & Co. KG
Fabrik chemischer Baustoffe

Otto Lilienthal Str. 9-11, D-33181 Bad Wünnenberg-Haaren
Tel.: 02957/1465 - Fax: 02957/995002 - Email: info@leifels.de