

SCHNELLERHÄRTER BE 40 (BE)

Chloridfreier Formiatbeschleuniger zum schnelleren Ausschalen

Einsatzbereich:	<p>Pulverförmiger Erhärtungsbeschleuniger für das Fertigteilwerk und den frühhochfesten Transportbeton bei niedrigen Betontemperaturen und für spezielle Einsätze im Winterbau.</p> <p>Das Zusatzmittel darf für Beton und Stahlbeton nach DIN EN 206-2 in Verbindung mit DIN 1045-2, jedoch nicht für Spannbeton, verwendet werden.</p>
Prüfungen/ Zertifikate:	<p>Erhärtungsbeschleuniger für Beton nach DIN EN 934-2: T 7 entspricht den Anforderungen der DIN-V-18998 gleichmäßig im Sinne von DIN V 20000-100:2002-11, Abschnitt 6 Verwendung in Beton mit alkaliempfindlicher Gesteinskörnung entsprechend DIN V 20000 - 100, 8.1</p>
Wirkung:	<p>SCHNELLERHÄRTER BE 40 (BE) leitet eine schnelle Erhärtung bei ausreichender Verarbeitungszeit ein. In Abhängigkeit von der verwendeten Zementsorte kann eine deutliche Steigerung der Frühfestigkeit erzielt werden. Durch die Möglichkeit des schnelleren Entschalens bringt der Einsatz von SCHNELLERHÄRTER BE 40 (BE) Vorteile bei der Fertigteilproduktion.</p>
Dosierung:	<p>Empfohlener Dosierbereich: 0,1 – 3,0 M-% vom Zementgewicht.</p> <p>Die im Einzelfall erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Erstprüfung festzulegen.</p>
Verarbeitung:	<p>Das Zusatzmittel kann dem Zuschlag direkt, besser dem bereits vorgemischten Beton zugegeben werden.</p> <p>Die „Richtlinie für das Betonieren im Winter“ ist zu beachten.</p> <p>Für eine ausreichende Mischzeit nach Zugabe des Zusatzmittels muss in jedem Fall gesorgt werden.</p> <p>Die Anforderungen der DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 zur Verwendung von Betonzusatzmitteln sind zu beachten.</p>
Lagerung:	<p>Vor Verunreinigung schützen, trocken und verschlossen lagern.</p> <p>Mindesthaltbarkeit 1 Jahr unter angegebenen Bedingungen.</p>
Arbeitsschutz/ Umweltverhalten:	<p>SCHNELLERHÄRTER BE 40 (BE) ist ein Gefahrstoff im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.</p> <p>Kennzeichnung: Xi, reizend.</p> <p>Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und -hygiene einzuhalten. Gegebenenfalls verschmutzte Kleidung entfernen, verschmutzte Haut mit Wasser spülen.</p> <p>Das Produkt ist schwach wassergefährdend, WGK 1 (Selbsteinstufung nach den Regeln der VwVwS vom 17. Mai 1999).</p> <p>GISCODE BZM 2.</p> <p>Sicherheitsdatenblatt beachten.</p>
Lieferung:	<p>Sack 25 kg.</p>



The Chemical Company

SCHNELLERHÄRTER BE 40 (BE)

Chloridfreier Formiatbeschleuniger zum schnelleren Ausschalen

Technische Daten

Rohstoffbasis	Calciumformiat
Farbe und Lieferform	weißes Pulver
Schüttdichte	0,8 g/cm ³
maximaler Chloridgehalt	0,1 M%
maximaler Alkaligehalt	0,1 M-%, als Na ₂ O-Äquivalent

Stand: 17.06.2008 Dr. FI

Hinweis: Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien.
Der Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem speziellen Geschäftsbereich zu verantworten.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

BASF Construction Polymers GmbH Geschäftsbereich Betonzusatzmittel

Ernst-Thälmann-Straße 9
39240 Glöthe
Telefon: 03 92 66 / 98-310
Telefax: 03 92 66 / 98-351

Internet: www.basf-cc.de