Creative Enzymes®

Pulverförmiger Hochleistungsfließmittelzusatz zur Wasserreduktion im hohen Dosierbereich

Cat. No. CEGZ-6380

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein pulverförmiger Hochleistungs-Betonverflüssiger auf Basis eines Natrium-β-Naphthalinsulfonat-Formaldehyd-Kondensats mit festigkeitssteigernden Komponenten.
Anwendungen	Geeignet für Straßen, Brücken, Tunnel, Häfen sowie den Industrie- und Hochbau und für mehrere Betonfestigkeitsklassen bei Verwendung gängiger Zementsysteme.

Produktinformation

Aussehen	Braunes Pulver.
Form	Pulver
Zusammensetzung	Natrium-β-Naphthalinsulfonat-Formaldehyd-Kondensat mit verstärkenden Komponenten.
Qualität	Fließfähigkeit des Zementleims: ≥ 220 mm. Natriumsulfat: ≤ 20 %. pH-Wert: 7–9.
Verwendung	Dosierung: 0,5–1,5 %; empfohlen 0,75–1,0 %. Wasserreduktionsrate: 14–25 %. Typische Festigkeitssteigerungen: 1 Tag 60–80 %, 3 Tage 40–60 %, 28 Tage 20–40 %. Bei vergleichbarem Setzmaß und vergleichbarer Festigkeit kann der Zementverbrauch um ca. 10–20 % reduziert werden. Bei erstmaliger Anwendung oder bei Wechsel der Zementsorte sind Vorversuche (Probeanmischungen) durchzuführen. Nach Zugabe ist die Mischzeit um mindestens 30 Sekunden zu verlängern.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	Pulver in Gewebesäcken mit Kunststoff-Innenauskleidung.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Trocken lagern. Haltbarkeit bei trockener Lagerung: 2 Jahre; nach Ablauf des Verfalldatums nur verwenden, sofern eine Prüfung die Eignung bestätigt.
Versandbedingungen	Als trockenes, sackverpacktes Material transportieren und vor Feuchtigkeit schützen.