

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.