

ADVA[®] FLOOR 250 (BV)

Betonverflüssiger für Beton nach EN 934-2:T2

Anwendung

ADVA FLOOR 250 (BV) ist ein Zusatzmittel, welches die hervorragenden verflüssigenden Eigenschaften der Polycarboxylate mit der patentierten Technologie der Schwindreduzierer verbindet. ADVA FLOOR 250 (BV) kann in allen Estrichen; Mörteln und Betonen zur Reduzierung des Trockenschwindens eingesetzt werden.

Zugabe und Verarbeitung

Bei werksseitiger Zugabe empfehlen wir, ADVA FLOOR 250 (BV) gleichzeitig mit dem Wasser oder besser nach Zugabe aller Komponenten zu dosieren. Die erforderliche Mischzeit nach der Zugabe des Produktes ist von der eingeführten Mischenergie abhängig, wobei eine Nachmischzeit von 45 – 60 Sekunden nicht unterschritten werden sollte.

Eigenschaften/Wirkungsweise

ADVA FLOOR 250 (BV) reduziert das Trockenschwinden und damit verbundene Verformungen. Das Trockenschwinden wird dauerhaft um 40 – 50 % reduziert und führt somit zu einer erheblichen Reduzierung der Rissbildung bei Estrichen und Belägen. ADVA FLOOR 250 (BV) enthält keine expandierenden bzw. treibenden Zusätze. ADVA FLOOR 250 (BV) wirkt physikalisch den Hauptmechanismen des Trocknungsschwindens entgegen, die zum Reißen bzw. zu Verformungen, wie z. B. Aufschüsseln führen.

Empfohlener Dosierbereich

0,2 - 2,0 M.-% des Zementanteils

Lieferform

1000 kg Container; 208 kg Fass; 25 kg Kanister

Lagerung

Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern. Gefrorene Ware kann nach dem Auftauen und anschließendem intensiven Umrühren wieder verwendet werden.

Haltbarkeit

12 Monaten in geschlossenen Originalgebinden.

Wasserlöslichkeit

Das Produkt ist vollständig in Wasser löslich.

Besonderheiten bei hoher Dosierung

Bei hoher Dosierung besteht das Risiko der Verzögerung. Dies kann insbesondere bei tiefen Temperaturen, hohen w/zWerten und bei der Verwendung von Zementen mit geringem Klinkeranteil auftreten. Dies ist im Rahmen von Erstprüfungen zu berücksichtigen.

Anwendungstemperaturen Umgebung

Bei niedrigen Umgebungstemperaturen unter 5 °C: Winterbaumaßnahmen einhalten; Bei hohen Umgebungstemperaturen über 30 °C: Schutz vor Verdunstung und geeignete Maßnahmen zur Senkung der Bauteiltemperatur ergreifen.

Betonarten

Einsetzbar für unbewehrten, bewehrten Beton und Spannbeton nach EN 206-1, bzw. DIN 1045-2.

Besondere Hinweise

Vor Anwendung Erstprüfung nach DIN EN 206-1 und DIN 1045- 2 erforderlich.

ADVA FLOOR 250 (BV)	
Rohstoffbasis	Polycarboxylat, Glykole
Feststoffgehalt (M.-%)	89,0
Farbe	Gelb
Lieferform	Flüssig
Dichte (kg/dm ³)	1,01 (±) 0,01
pH-Wert	7,5 (±) 1,0
Gesamtchlorgehalt (M.-%)	< 0,1
wl. Chloridgehalt (M.-%)	< 0,1
maximaler Alkaligehalt (M.-%)	< 0,5
Verzögerung beim Höchstwert des empfohlenen Dosierbereichs	Ja

*(Karl-Fischer Titration) Stand: Februar 14

ADVA FLOOR 250 con. 89,0 % PL

North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

Wir hoffen, dass diese Informationen von Nutzen sind. Sie beruhen auf von uns als richtig und zuverlässig angesehene Daten bzw. Wissen und werden dem Benutzer für die eigene Betrachtung, Untersuchung und Überprüfung zur Verfügung gestellt, jedoch ohne Garantie unsererseits hinsichtlich erreichbarer Ergebnisse. Alle Angaben, Empfehlungen und Hinweise verstehen sich im Rahmen unserer für alle von uns gelieferten Artikel geltenden Verkaufsbedingungen. Keine dieser Angaben, Empfehlungen und Hinweise sind für patent- und urheberrechtsverletzende Zwecke zu interpretieren oder sollen gegen die Rechte Dritter verstoßen.

ADVA ist eine Handelsmarke von GCP Applied Technologies, Inc., die eventuell in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragen ist. Diese Handelsmarke wurde anhand der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren öffentlichen Daten ermittelt und gibt den aktuellen Inhaber oder Status der Marke möglicherweise nicht genau wieder.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA

Pyrrmonter Straße 56 32676 Lügde

GCP0082_ADVA-FLOOR-250 (BV)_DE_0817 al (mod)

Dieses Dokument ist nur zum letzten aktualisierten Datum gültig und gilt nur für den Gebrauch in Deutschland. Es ist wichtig, dass Sie immer auf die aktuell verfügbaren Informationen unter der folgenden URL verweisen, um zum Zeitpunkt der Verwendung die aktuellsten Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Zusatzliteratur wie Auftragnehmerhandbücher, Technische Merkblätter, Detailzeichnungen und Detailempfehlungen sowie weitere relevante Dokumente finden Sie auch unter www.gcpat.de. Informationen, die auf anderen Websites gefunden werden, sind nicht verlässlich, da sie möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand sind oder für die Bedingungen an Ihrem Standort gelten, und wir übernehmen keine Verantwortung für deren Inhalte. Bei Konflikten oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den GCP-Kundendienst.

Last Updated: 2021-02-05

gcpat.de/solutions/products/adva-high-range-water-reducers/adva-floor-250-bv