



AHADUR SRA

Schwindreduktionsadditiv

Produktbeschreibung

AHADUR SRA ist ein hochwirksames Additiv auf Basis eines Polyethers zur Reduktion des Schwindens. Es vermindert das Schwinden durch Trocknung innerhalb der Matrix. Dadurch wird die Gefahr von Rissbildung und des Verwerfens durch Schüsseln herabgesetzt.

Wirkungsweise

AHADUR SRA verkleinert die Oberflächenspannung des Porenwassers in den Kapillaren. Dadurch wird die Neigung des sich Zusammenziehens und Schwindens verringert.

- Trägt nur unwesentlich zum VOC-Wert bei
- Reduziert das Schwinden durch Trocknung
- Vermindert das Verwerfen durch Schüsseln
- Leicht zu verarbeiten
- Kein Einfluss auf die Frühfestigkeitsentwicklung des Betons
- Macht den Beton beständig

Anwendungsgebiete

AHADUR SRA kann beifolgenden betontechnologischen Zielsetzungen eingesetzt werden:

- Ultrahochleistungsbeton
- Leistungsstarken Betonformulierungen mit niedrigem W/Z-Wert
- Estrichen
- Beständigem Beton
- Betonelemente allgemein

Verarbeitungshinweise

AHADUR SRA ist der fertigen Mischung nach dem Anmachwasser und dem Fließmittel zuzugeben. **Es ist dabei unbedingt eine Nachmischzeit von mindestens einer Minute einzuhalten!**

Vor dem Einsatz von AHADUR SRA ist eine Eignungsprüfung gem. geltenden Normen (DIN und EN) durchzuführen.

Technische Eigenschaften

- Gelbliche Flüssigkeit
- Dichte: 0,98 g/cm³
- kennzeichnungsfrei

Verbrauch

Bezogen auf das Bindemittelgewicht

- AHADUR SRA: 0,5 – 2,5 M-%

Die Dosiermenge hängt u. a. von der Betonrezeptur und der Reaktivität des Zements ab.

Verpackung

- 25 kg Kanister
- 200 kg Fass
- 1.000 kg Container

Lagerung

Möglichst im Originalbehälter aufbewahren. Kühl zwischen 5 und 30°C lagern. Vor Frost, direkter Sonneneinwirkung und Verschmutzungen schützen.

Haltbarkeit

Bei sachgemäßer Lagerung 12 Monate ab Herstellerdatum in geschlossener Originalverpackung.

Sicherheit

Siehe EG-Sicherheitsblatt.

Schutzhinweis

Haut und Augen sind vor Materialspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt sowie die Hinweise auf dem Etikett zur Gefahrstoff- und Gefahrgutverordnung. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.

Vertrieb: KIBAG Management AG / Seestraße 404 / 8038 Zürich / www.ahadur.ch / info@kibag.ch

Hersteller: RCT GmbH / Hermann-Krum-Str .7 / 88319 Aitrach

Ausgabe 01/23

Dieses Merkblatt soll lediglich als Hinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen immer praxisnahe Vorversuche durchzuführen.