



# AHADUR Topping

## Beton-Oberflächenverzögerer – Positivverfahren

### Eigenschaften

AHADUR Topping ist ein wässriger, gleichmäßig wirkender Positiv-Oberflächenverzögerer, welcher für unterschiedliche Auswaschtiefen in den folgenden Graden erhältlich ist:

CR Type PVU	Farbe	Auswaschtiefe
PVU/25	Gelb	ca. 2,5 mm
PVU/50	Rot	ca. 3,0 mm
PVU/80	Grau	ca. 4,0 mm
PVU/100	Senfgelb	ca. 5,0 mm
PVU/130	Weiß	ca. 5,5 mm
PVU/200	Orange	ca. 6,5 mm
PVU/300	Violett	ca. 7,0 mm

Die Auswaschtiefen sind Richtwerte und abhängig von Zementklasse, W/Z-Wert, Zuschlagskörnung und Mehlkornanteil. Wir beraten Sie gerne bei der Ermittlung des geeigneten Typs.

AHADUR Topping enthält keinerlei Lösemittel (im Sinne der TRGS). Das Auswaschwasser der mit PVU verzögerten Betone ist mit dem beim Reinigen von Betonmischern anfallenden Wasser vergleichbar.

### Anwendungen

AHADUR Topping eignet sich für alle positiv zu waschenden Betone wie z. B. Pflaster, Ortbetonflächen etc.

### Wirkungsweise

Die reaktiven Bestandteile des AHADUR Topping diffundieren abhängig vom ausgewählten Typ bis zu einer bestimmten Tiefe in den Beton ein und verhindern in diesem Bereich dessen Erhärten, so dass in der Regel nach einem Tag ausgewaschen werden kann. AHADUR Topping ist auf den verwendeten Zement, die Zementmenge sowie auf weitere, die Auswaschtiefe beeinflussende Parameter, abzustimmen. (Temperaturen, Luftzirkulation, Feuchtigkeit).

### Verarbeitung

AHADUR Topping muss vor jedem Gebrauch gut aufgerührt werden. Nach dem Abziehen und Glätten des Betons wird er, sobald eventuelle Wasserpfützen abgedunstet sind, in einer Schicht gut deckend auf den absolut frischen Beton aufgebracht. Am besten geeignet ist

hierfür ein Airless-Sprüngerät. Bei Verwendung eines herkömmlichen Sprüngerätes darf der Druck nicht zu hoch sein.

Das Auswaschen erfolgt nach dem Erhärten des Betons, in der Regel einem Tag nach dem Auftragen.

### Technische Daten

- wässrig, lösemittelfrei, gebrauchsfertig, entsprechend der Auswaschtiefe eingefärbt
- Nicht entflammbar
- Dichte: 1 g / cm<sup>3</sup>
- pH: 3 ± 0.5

### Verbrauch

Je nach Einsatzzweck ca. 300 g/m<sup>2</sup>.

### Verpackung

25 kg Kanister  
1000 kg Container

### Lagerung

Vor Frost schützen, unter +35 °C lagern.

### Haltbarkeit

Ungeöffnet 12 Monate haltbar.

### Sicherheit

Siehe EG-Sicherheitsblatt.

### Schutzhinweise

Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt. 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.