

## CUGLA® PAVINGPLAST 3500 CON. 15% BV

Auch lieferbar mit 15% Feststoff

Zusatzmittel konform DIN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

CUGLA PAVINGPLAST 3500 ist eine Neuentwicklung, die auf dem aktuellsten technischen Stand der Betonzusatzmitteln speziell für Betonwaren steht.

Bereiche: Vorsatzbetone (Steine).

CUGLA PAVINGPLAST 3500 fertigt Betone mit einzigartig kombinierten Eigenschaften:

- erweiterte Erhöhung des w/z-Wertes
- Steigerung der Betonfestigkeit
- homogenere Struktur des Betons
- Reduzierung der Bauchigkeit

Geringere Kosten durch:

- Reduzierung des Zementgehalts (bis zu 25 kg/m<sup>3</sup>)= Verringerung des CO<sub>2</sub> Ausstoßes insgesamt
- weniger Verschleiß der Fertigungsanlage
- Minimierung des Ausschusses

### Anwendungsvorteile

<b>Verarbeitung</b>	Frischbeton ist homogener; Verringerung der Konsistenzschwankung
<b>Festigkeit</b>	erhöhte Frühstand- und Frühfestigkeit
<b>Dauerhaftigkeit</b>	erhöhter w/z-Wert → erhöhte Hydratisierung → erhöhte Dauerhaftigkeit
<b>Verdichtung</b>	erforderliche Verdichtungsenergie wird verringert → Lärmpegel sinkt
<b>Fertigstellung</b>	weniger Nacharbeiten (Putzen), Kanten bleiben scharf

### Produkteigenschaften

<b>Produktname</b>	CUGLA PAVINGPLAST 3500 con. 20% BV	
<b>Kategorie</b>	BV	
<b>Produzent/Lieferant</b>	CUGLA	
<b>Farbcode</b>	Grau	
<b>Wirksamer Bestandteil</b>	modifizierte Polycarboxylatether	
<b>Aggregatzustand</b>	flüssig	
<b>Farbe</b>	Braun	
<b>Wasserlöslich</b>	ja	
<b>Konzentration</b>	%	15
<b>pH</b>		2 – 8
<b>Absolute Dichte</b>	kg/l	1,05 ±0,02
<b>Feststoffgehalt</b>	%	15 ± 1,5
<b>Gesamtchlor</b>	%	< 0,1
<b>Wasserlösliches Chlorid</b>	%	< 0,1
<b>Alkaligehalt</b>	%	1,5

### Verarbeitungs- und Dosierungsvorschriften

<b>Dosierungsweise/ Zeitpunkt</b>	Vorzugsweise mit der letzten Wasserzugabe einrühren.	
<b>Dosierung</b>	≤ 0,5 % bez. auf Zement, Zugabe von Wassergehalt erhöhen 5-10 l /pro m <sup>3</sup>	
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5 - 30 °C	
<b>Haltbarkeit und Lagerung</b>	1 Jahr in geschlossener Verpackung bei einer Temperatur von 5 °C min.	
<b>Geeignet zur Anwendung in</b>	unbewehrtem Beton bewehrtem Beton	
<b>Nicht vereinbar mit</b>	Aluminiumzement: nur nach Rücksprache mit CUGLA Anderen Zusatzstoffen: nur nach Rücksprache mit CUGLA	
<b>Konzentration Zusatzmittel</b>	<b>%</b>	15
<b>Maximale Dosierung</b>	<b>% bezogen auf den Zementgehalt</b>	2,0
	<b>pro 100 kg Zement</b>	1905 gr.
Bei einer Überdosierungen wenden Sie sich bitte an den Produktmanager von Cugla		

### Verpackung

20 kg. Kanister, 220 kg. Fässer und 1000 kg Gittercontainer

### Gesundheit und Milieuaspekte

Während der Verwendung von CUGLA Zusatzmitteln, bitten wir Sie folgende Empfehlungen zu berücksichtigen:

- Im Falle von Unwohlsein, konsultieren Sie sofort einen Arzt (im Idealfall legen Sie diese Beschreibung vor)
- Bei Kontakt mit den Augen, umgehend mit fließendem Wasser ausspülen und fachkundigen Rat einholen
- Nach Berührung mit der Haut umgehend mit fließendem Wasser und Seife waschen.

Weitere Informationen erhalten Sie aus unserem Sicherheitsdatenblatt SDB Cugla Pavingplast 3500 con.15% BV auf unserer Webseite [www.cugla.de](http://www.cugla.de).

Änderungen dieser Dokumentation werden automatisch herausgegeben. Vorhergehende Produktinformationen sind nicht mehr gültig. Obenstehende Werte werden nach bestem Wissen vermittelt. Sie sind unter Laborbedingungen erstellt. Wir können bezüglich der erreichten Resultate im Projektbereich keine Verantwortung tragen, da wir keinerlei Einfluss auf die Verarbeitung und die speziellen Umstände im Projektgebiet haben

Bei allen Transaktionen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, erhältlich auf [www.cugla.de](http://www.cugla.de).