

CUGLA® PAVINGPLAST 4000 CON. 15% BV

Auch lieferbar mit 15% Feststoff

Zusatzmittel gemäß DIN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

CUGLA PAVINGPLAST 4000 ist eine Neuentwicklung, die auf dem aktuellsten technischen Stand der Betonzusatzmitteln speziell für Betonwaren steht.

Bereiche: Pressen und Stempeln.

CUGLA PAVINGPLAST 4000 fertigt Betone mit einzigartig kombinierten Eigenschaften:

- Erhöhten w/z-Wert
- Steigerung der Betonfestigkeit
- homogenere Struktur des Betons
- Reduzierung der Bauchigkeit

Geringere Kosten durch:

- Reduzierung des Zementgehalts (bis zu 25 kg/m³)= Verringerung des CO₂ Ausstoßes insgesamt
- weniger Verschleiß der Fertigungsanlage
- Minimierung des Ausschusses

Anwendungsvorteile

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

Produkteigenschaften

Produktname	CUGLA PAVINGPLAST 4000 con. 20% BV	
Kategorie	BV	
Produzent/Lieferant	CUGLA	
Farbcode	Grau	
Wirksamer Bestandteil	modifizierte Polycarboxylatether	
Aggregatzustand	flüssig	
Farbe	Braun	
Wasserlöslich	ja	
Konzentration	%	15
pH		3 - 8
Absolute Dichte	kg/l	1,05 ± 0,02
Feststoffgehalt	%	15 ± 1,5
Gesamtchlor	%	< 0,1
Wasserlösliches Chlorid	%	< 0,1
Alkaligehalt	%	1,5

Verarbeitungs- und Dosierungsschriften

Dosierungsweise/ Zeitpunkt	Vorzugsweise mit der letzten Wasserzugabe einrühren.	
Dosierung	≤ 0,5 % bez. auf Zement, Zugabe von Wassergehalt erhöhen 5-10 l /pro m3	
Verarbeitungstemperatur	5 - 30 °C	
Haltbarkeit und Lagerung	1 Jahr in geschlossener Verpackung bei einer Temperatur von 5 °C min.	
Geeignet zur Anwendung in	unbewehrtem Beton bewehrtem Beton	
Nicht vereinbar mit	Aluminiumzement: nur nach Rücksprache mit CUGLA Anderen Zusatzstoffen: nur nach Rücksprache mit CUGLA	
Konzentration Zusatzmittel	%	15
Maximale Dosierung	% bezogen auf den Zementgehalt	2,0
	pro 100 kg Zement	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.

Das Sicherheitsdatenblatt, SDB, finden Sie auf unserer Website 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.