

## CUGLA® FM-10 CON.40% FM

Zusatzmittel konform DIN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

CUGLA FM-10 ist ein bewehrtes allround Fließmittel im fertigteilbau Bereich, insbesondere für Rüttelbetone.

CUGLA FM-10 ist sehr geeignet für das betonieren von Treppen in Konsistenz F3

### Anwendungsvorteile

<b>Verarbeitung</b>	Universal einsetzbar mit vielen Zementen Frischbeton fühlt nicht klebrig an Betonen lassen sich gut glätten, spanen und rollen
<b>Festigkeit</b>	Wegen des sehr geringen Wasser/Zementfaktor werden hohe Früh- und Endfestigkeiten erreicht.
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Wegen sehr dichten Struktur des Betons wird die Dauerhaftigkeit erhöht.
<b>Zementersparung</b>	Eine gewünschte Festigkeit kann bei gleichbleibendem Wasser/Zementfaktor mit weniger Zement erreicht werden.
<b>Verdichtung</b>	Reagiert gutmütig auf Rüttelenergie damit eine optimale Verdichtung erzeugt wird.

### Produkteigenschaften

<b>Produktname</b>	CUGLA FM-10 con.40% FM			
<b>Kategorie</b>	Fließmittel			
<b>Produzent/Lieferant</b>	CUGLA			
<b>Farbcode</b>	Grau			
<b>Wirksamer Bestandteil</b>	Naphtalinsulfonat/Melamin			
<b>Aggregatzustand</b>	Flüssig			
<b>Farbe</b>	Braun			
<b>Wasserlöslich</b>	Ja			
<b>Konzentration</b>	%	40		
<b>pH</b>		5 - 9		
<b>Absolute Dichte</b>	kg/l	1,20 ± 0,03		
<b>Feststoffgehalt</b>	%	40 ± 2,0		
<b>Gesamtchlorid</b>	%	<0,1		
<b>Wasserlösliches Chlorid</b>	%	< 0,1		
<b>Alkaligehalt</b>	%	5,0		

## Verarbeitungs- und Dosiervorschrift

<b>Dosierungsweise/ Zeitpunkt</b>	Vorzugsweise mit der letzten Wasserzugabe einrühren.			
<b>Dosierung</b>	Abhängig von dem gewünschten Konsistenzgebiet des Betons.			
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5 - 30 °C			
<b>Haltbarkeit und Lagerung</b>	1 Jahr in geschlossener Verpackung bei einer Temperatur von minimal 5 °C			
<b>Geeignet zur Anwendung in</b>	Unbewehrtem Beton Bewehrtem Beton Vorgespanntem Beton			
<b>Nicht vereinbar mit</b>	Aluminium Zement: ausschließlich nach Rücksprache mit CUGLA Anderen Zusatzstoffen: ausschließlich nach Rücksprache mit CUGLA			
<b>Konzentration Zusatzmittel</b>	<b>%</b>	40		
<b>Maximale Dosierung</b>	<b>% bezogen auf den Zementgehalt</b>	1,05		
	<b>cc pro 100 kg Zement</b>	875		
<b>Auswirkung auf der Bindungszeit bei maximale Dosierung</b>	<b>Stunden bez. blanko</b>	3		
<b>Nebenwirkung</b>		Verzögerung der Bindung		
<b>Dosierung</b>	<b>% bezogen auf den Zementgehalt</b>	1,05		
	<b>cc pro 100 kg Zement</b>	875		

## Verpackung

Verpackung in Kanistern, Fässern, Containern und/oder Bulk.

## Sicherheit

Nicht brennbar und/oder explosiv.

## Gesundheit Aspekte

Während die Verwendung von CUGLA Zusatzmitteln, CUGLA empfiehlt folgendes:

- Im Falle von Unwohlsein einen Arzt alarmieren (wenn möglich diese Beschreibung vorzeigen)
- Bei Kontakt mit den Augen unmittelbar mit strömenden Wasser ausspülen und fachkundigen Rat einholen
- Nach Berührung mit der Haut unmittelbar mit strömenden Wasser und Seife waschen.

**Für weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt SDB Cugla FM-10 con.40% FM auf unsere Website.**

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).