

CUGLA® HR-96 CON.30% FM

Zusatzmittel gemäß DIN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

CUGLA HR-96 ist das Ergebnis der Entwicklung einer neuen Generation eines Fließmittels auf Basis Polycarboxylatether-Basis.

CUGLA HR-96 verleiht Betonmörteln eine einmalige Kombination von Eigenschaften, nämlich:

- Sehr hohe Verarbeitbarkeit mit einem Verarbeitungszeitfenster bis 60 Minuten
- Höhere Früh- und Endfestigkeiten durch Vorbeugung von Bluten
- Optimale Verdichtung

Dadurch eignet sich CUGLA HR-96 hervorragend für Anwendungsgebiete, bei denen es auf folgende Betoneigenschaften ankommt:

- Hohe Druckfestigkeit
- Sehr hohe Fließfähigkeit (selbstverdichtend)
- Hohe Frühfestigkeit (selbstverdichtend)

Anwendungsvorteile

Verarbeitung	Aufgrund der stark verflüssigenden Wirkung sind sehr gut verarbeitbare Betone mit niedrigem w/z-Wert und mittellangen Verarbeitungszeitfenster möglich. Mit einer abgestimmten Mischungszusammensetzung ist es möglich einen sehr stabilen selbstverdichtenden Betonmörtel herzustellen.
Festigkeit	Hohe Früh- und Endfestigkeit.
Dauerhaftigkeit	Wasserundurchlässigem Beton, Expositionsklasse XA3.
Zementersparung	Standardzusammensetzungen können mit einer beträchtlich geringeren Menge an Zement produziert werden.
Verdichtung	Produktion von selbstverdichtendem Beton (Mörtel) ohne Entmischungsfahr durch Verdichtung.

Produkteigenschaften

Produktname	CUGLA HR-96 FM			
Kategorie	Fließmittel			
Produzent/Lieferant	CUGLA			
Farbcodierung	Grau			
Wirksamer Bestandteil	Modifizierter Polyboxylatether			
Aggregatzustand	Flüssig			
Farbe	Braun			
Wasserlöslich	Ja			
Konzentration	%	30		
pH-Wert		3 – 8		
Absolute Dichte	kg/l	1,07 ± 0,02		
Überlicher Feststoffgehalt	%	30 ± 1,5		
Gesamtchlor	%	< 0,1		
Wasserlösliches Chlorid	%	< 0,1		
Alkaligehalt	%	1,5		

Verarbeitungs- und Dosiervorschrift

Dosierungsweise/ Zeitpunkt	Vorzugsweise mit der letzten Wasserzugabe einmischen.			
Dosierung	Abhängig von dem gewünschten Konsistenzgebiet des Betons.			
Verarbeitungstemperatur	5 - 30 °C			
Haltbarkeit und Lagerung	1 Jahr in geschlossener Verpackung bei einer Temperatur von mindestens 5 °C			
Geeignet zur Anwendung in	Unbewehrtem Beton Bewehrtem Beton Vorgespanntem Beton			
Nicht zu verwenden mit	Aluminium Zement: ausschließlich nach Rücksprache mit CUGLA Anderen Zusatzstoffen: ausschließlich nach Rücksprache mit CUGLA			
Konzentration Zusatzmittel	%	30		
Maximale Dosierung	% bezogen auf den Zementgehalt	1,0		
	cc pro 100 kg Zement	935		
	Bei Dosierungen über der empfohlenen Höchstdosierung wenden Sie sich bitte an den Produktmanager von Cugla			

Verpackung

Verpackung in Kanistern, Containern und/oder als Schüttgut.

Gesundheitsaspekte

Cugla empfiehlt während des Gebrauchs von CUGLA:

- Geeignete Handschuhe und eine Sicherheitsbrille zu tragen.
- Kontakt mit Augen oder Haut zu vermeiden.
- Wenn das Produkt in die Augen kommt, unmittelbar mit Wasser spülen und medizinischen Rat einholen.
- Beim Schlucken unmittelbar einen Arzt alarmieren und die Verpackung oder die Sicherheitsinformationen angeben.

Das Sicherheitsdatenblatt, SDB, finden Sie auf unserer Website www.cugla.de.

Änderungen dieser Dokumentation werden Ihnen nicht automatisch zur Verfügung gestellt. Das vorige Produktinformationsblatt wird hiermit ungültig. Obenstehende Daten werden nach bestem Wissen erteilt. Es handelt sich hierbei um unter Laborumständen ermittelte Daten. Für die Ergebnisse auf der Baustelle übernehmen wir keine Haftung, da wir weder auf die Verarbeitung, noch auf die spezifischen Umstände auf der Baustelle Einfluss haben.

Bei allen Transaktionen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, erhältlich auf www.cugla.de.