

CUGLA® LR-1600 CON.30% *FM

*Auch erhältlich in nachstehenden Konzentration: 25%
Zusatzmittel gemäß DIN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

CUGLA LR-1600 ist das Ergebnis der Entwicklung einer neuen Generation eines Fließmittels auf Polycarboxylatether-Basis.

CUGLA LR-1600 verleiht Betonmörteln eine einmalige Kombination von Eigenschaften, nämlich:

- Sehr hohe Verarbeitbarkeit mit einem Bearbeitungszeitfenster bis 90 Minuten
- Höhere Früh- und Endfestigkeiten durch Vorbeugung von Bluten
- Optimale Verdichtung

Dadurch eignet sich CUGLA LR-1600 hervorragend für Anwendungsgebiete:

- Sehr hohe Fließfähigkeit (selbstverdichtend)
- Wasserundurchlässigem Betonkonstruktionen

Anwendungsvorteile

Verarbeitung	Aufgrund der stark verflüssigenden Wirkung sind sehr gut verarbeitbare Betone mit niedrigem w/z-Wert und mittellangen Bearbeitungszeitfenster möglich. Mit einer angepassten 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 erheblich geringeren Menge an Zement produziert werden.
Verdichtung	Produktion von selbstverdichtendem Beton(Mörtel) ist ohne Entmischungsgefahr durch Verdichtung.

Produkteigenschaften

Produktname	CUGLA LR-1600 FM		
Kategorie	Fließmittel		
Produzent/Lieferant	CUGLA		
Farbcodierung	Grau		
Effectiver Bestandteil	Modifizierter Polycarboxylatether		
Aggregatzustand	Flüssig		
Farbe	Braun		
Wasserlöslich	Ja		
Konzentration	%	30	25
pH		3 – 8	3 – 8
Volumenmasse	kg/l	1,07 ± 0,02	1,05 ± 0,02
Fester Stoff	%	30 ± 1,5	25 ± 1,2
Gesamt Chloridionengehalt	%	< 0,1	< 0,1
Wasserlösliches Chloridionengehalt	%	< 0,1	< 0,1

Alkaligehalt	%	1,5	1,0	
---------------------	---	-----	-----	--

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	25	
Maximale Dosierung	% bezogen auf den Zementgehalt	1,0	1,2	
	cc pro 100 kg Zement	935	1122	
	Bei Dosierungen über der empfohlenen Höchstdosis wenden Sie sich bitte an den Produktmanager von Cugla			

Verpackung

Verpackung in Kanistern, Containern und/oder als Schüttgut.

Gesundheitsaspekte

Cugla empfiehlt folgendes:

- Wenn das Produkt in die Augen kommt, unmittelbar mit Wasser spülen und medizinischen Rat einholen.
- Wenn das Produkt auf der Haut kommt, unmittelbar waschen mit Wasser und Seife.
- Bei Unwohlsein einen Arzt konsultieren 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.