

CUGLATON® COLD STELMORTEL K70



- **CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** ist ein thixotrope Mörtel der sehr sich gut verarbeiten lässt unter winterlichen Umständen.
- **CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** hat eine offene Zeit von 25 Minuten bei 10°C.
- **CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** hat eine gewährleistete Druckfestigkeitsentwicklung bei 10°C und 18 Stunden von **30 N/mm²**.
- **CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** hat eine gewährleistete Druckfestigkeitsentwicklung bei 5°C und 18 Stunden von **25 N/mm²**.

Die Vorteile von CUGLATON® COLD STELMORTEL K70:

- Durcharbeiten im Winter bis zum Frosteinfall
- Komplettes System für die Fertigteil Bau
- Innerhalb von 24 Stunden fortsetzen
- Garantierte Produktqualität
- Entspricht dem Baustoffbeschluss

Anwendungsbereich

Fertigbau

Unterversorgung von Betonfertigteilen
Einlegen von Betonfertigteilen in ein Mörtelbett

Druckfestigkeitsentwicklung (N/mm²) bei unterschiedlichen Temperaturen am Prüfling von 100*100*100 mm

Temperatur	18 Std	24 Std	7 Tagen
20 °C	45	50	75
10 °C	30	45	65
5 °C	25	30	65
1 °C	15	20	65

Gebrauchsanweisung

Vorbehandlung

Für die Anwendung von **CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** muss die Oberfläche sauber sein und müssen Zementablagerungen beseitigt werden. Es darf sich kein freies Wasser auf der Oberfläche befinden

- Vorbehandlung mit Wasser.
Die Oberfläche darf nur mit Wasser angefeuchtet werden (Achtung: kein freies Wasser!).

oder

- Vorbehandlung mit CUGLACRETE HECHTPRIMER CEMENTGEBONDEN oder CUGLACRETE HECHTPRIMER EPOXY SEALER.

Für eine optimale Verbindung empfehlen wir die Anwendung von CUGLACRETE HECHTPRIMER CEMENTGEBONDEN und ein zementgebundenes Polymer modifiziertes System oder CUGLACRETE HECHTPRIMER EPOXY SEALER, ein System auf Epoxid Basis.

Mischen

CUGLATON® COLD STELMORTEL K70 maschinell mischen zu einer homogenen Masse.
Vermengungszeit abhängig vom Typ des Mengers, zumindest 3 Minuten.

Wasserdosierung

Wasserbandbreite: 2,2 – 2,6 L/20 kg. Dosiere, innerhalb der angegebenen Wasserbandbreite, soviel Wasser, sodass ein dünnflüssiges Mörtelmasse erreicht wird.

Nachbehandlung

Die bearbeitete Fläche muss sorgfältig gegen Austrocknung geschützt werden durch Abdecken mit Plastikfolie.

Lagerung und Haltbarkeit

Bei trockener Lagerung bis zu 12 Monaten nach Produktionsdatum laut Verpackung haltbar

Technische Daten (20°C/65% r.v.)

Maximale Körnung	2	mm
Mörtelsorte	Spachtelmörtel	
Zementsorte	Portland	
Umweltklasse	X0 bis XA3	
Wasserzugabe	2,2 – 2,6	ltr/20 kg Mörtel
Verbrauch per m³ circa	2000	kg
Schichthöhe	80	mm max.
Voluminöse Masse	2250	m ³
Ausfließmaß	t = 0 Min.	140 mm
Verarbeitungszeit	20	Minuten
Druckfestigkeit	7 Tage	75 N/mm ²
	28 Tage	90 N/mm ²
Schwinden EN 12617-4	24 Std	< 0,3 mm/m
	7 Tage	< 0,65 mm/m
	28 Tage	< 1,0 mm/m

Cuglaton® enthält weder Chlorid noch andere Korrosion bewirkende Stoffe.

Bei Verarbeitung bei Temperaturen < 5°C nehmen Sie bitte Kontakt auf mit Cugla B.V.

Gesundheit und Milieuaspekte

Cugla empfiehlt:

- Das Tragen geeigneter persönlicher Schutzausrüstung (PSA).
- Kontakt mit Augen oder Haut 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 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.