

## CUGLATON® COLD GIETMORTEL 4 MM

- **CUGLATON® Cold** gietmortel 4 mm ist ein Vergussmörtel der sehr gut geeignet um bei winterlichen Umständen zu verarbeiten.

### Die Vorteile von CUGLATON® Cold gietmortel 4 mm

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



### Anwendungsbereich

#### Fertigteilbau Wohnungen Industriebau

Aufbau von Rammpfähle  
Untergießen von Kranstraßen  
Angießen von Maschinenfundamenten

#### Beton- und Wasserbau

Untergießen von Auflegern  
Füllen von Aussparungen

### Druckfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>) bei verschiedene Temperaturen, probe: 100\*100\*100 mm

Temperatur	18 Std	24 Std	72 Std
20 °C	50	60	80
10 °C	35	53	80
5 °C	25	40	75
1 °C	15	25	75

### Gebrauchsanweisung

#### Untergrund Vorbereitung

Für die Anwendung von **CUGLATON® Cold** gietmortel 4 mm muss die Oberfläche sauber sein und müssen Zementablagerungen beseitigt werden. Es darf sich kein freies Wasser auf der Oberfläche befinden

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

oder

- Untergrund Vorbereitung 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** gietmortel 4 mm maschinell mischen zu einer homogenen Masse.  
Vermengungszeit abhängig vom Typ des Rührwerks, ca. 3 Minuten.

## Wasserdosierung

Wasserszugabe: 2,2 – 2,6 L/20 kg. Dosier innerhalb der angegebenen Wasserbandbreite so viel Wasser, dass eine Mörtelmasse mit der gewünschten Verarbeitbarkeit entsteht.

## Nachbehandlung

Die bearbeitete Fläche muss sorgfältig mit CUGLA CURING COMPOUND gegen Austrocknung geschützt werden oder mit Plastikfolie abgedeckt werden.

## Lagerung und Haltbarkeit

Bei trockener Lagerung bis zu 12 Monaten nach Produktionsdatum haltbar, wie auf der Verpackung angegeben.

### Technische Daten (20°C/65% r.v.)

<b>Grösstkornung</b>		4	mm
<b>Mörtel</b>		Vergußmörtel	
<b>Zementartsorte</b>		Portland	
<b>Wasserszugabe</b>		2,3 – 2,6	ltr/20 kg Mörtel
<b>Verbrauch pro m<sup>3</sup> ca.</b>		2000	kg
<b>Schichtdicke</b>		120	mm max.
<b>Ausfließmaß</b>	t = 0 Min.	≥ 550	mm
<b>Verarbeitungszeit</b>		25	Minuten
<b>Druckfestigkeit</b>	7 Tage	80	N/mm <sup>2</sup>
	28 Tage	90	N/mm <sup>2</sup>
<b>Schwinden EN 12617-4</b>	24 Std	< 0,3	mm/m
	7 Tage	< 0,7	
	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 während des Gebrauchs von CUGLATON:

- 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](http://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](http://www.cugla.de).