

CUGLATON® GIETMORTEL 1 MM

- CUGLATON GIETMORTEL 1 MM ist ein Schrumpfarmen und dünnflüssigen Mörtel, der alle Hohlräume und Zwischenräume füllt.
- CUGLATON GIETMORTEL 1 MM eignet sich hervorragend zum Pumpen.

Anwendungsbereich

Wohnungsbau- und Nutzbau / Fertigbaumontage	Unterguss der Fertigbaubetonelementen Anguss der Verstärkungen Unterguss die Stahlkonstruktionen
Industriebau	Unterguss der Laufstegen Verfugung von Maschinenfundamenten
Beton- en Wasserbau	Verklebung der Anker Unterguss der Auflieger Füllung von Vertiefungen

Klassifizierung gemäß CUR-Empfehlung 24 SCHRUMPFARME ZEMENTGEBUNDENE MÖRTEL



Mörtelsorte	Vergußmörtel
Mörteltyp	1 MM
Festigkeitsklasse 7 Tagen	K 70
Umweltklasse	X0 t/m XA3
Quellen	> 0,1% < 2,0 %
Mittleres Schwinden	< 0,60 mm/m

Gebrauchsanleitung

Vorbehandlung

Für die Anwendung von CUGLATON GIETMORTEL 1 MM muss die Oberfläche sauber sein. Ferner muss die Zementhaut entfernt werden und darf kein freies Wasser vorhanden sein.

- 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 Haftung empfehlen wir die Anwendung von CUGLACRETE HECHTPRIMER CEMENTGEBONDEN und ein zementgebundenes polymermodifiziertes System oder CUGLACRETE HECHTPRIMER EPOXY SEALER, ein System auf Epoxidbasis.

Mischen

CUGLATON GIETMORTEL 1 MM ist maschinell zu einem homogenen Gemisch zu vermischen. Die Mischzeit hängt von der Art des Mischgeräts ab und dauert ca. drei Minuten.

Wasserdosierung

Wasserbandbreite: 2,2 – 2,6 l/20 kg Mörtel. Wasser ist innerhalb der angegebenen Wasserbandbreite so zu dosieren, dass eine Mörtelmasse mit einem Ausfließmaß von ca. 550 mm erzielt wird.

Nachbehandlung

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

Lagerung und Haltbarkeit

Bei trockener Lagerung bis zu 6 Monate nach dem auf der Verpackung aufgeführten Herstellungsdatum haltbar.

Technische Daten bei 20°C/65% r.F.

Maximale Körnung		1	mm
Cementsoort		Portland	
Wasserbandbreite		2,2 – 2,6	ltr/20 kg mortel
Verbrauch pro m³ circa		2000	kg
Voluminöse Masse		2250	kg/m ³
Schichtdicke		50	mm max.
Ausfließmaß	t = 0 min.	550	mm
(Methode Fließrinne)	t = 30 min.	450	mm
Verarbeitungszeit		30	Minuten
Quellen v/v ASTM C827		> 0,1 en < 2,0	%
Austrocknungsschwinden NEN 3534	24 Stunden	< 0,3	mm/m
	28 Tage	< 1,1	
Bleeding		keine	

Festigkeitsentwicklung ISO 679		16 Stunden	24 Stunden	7 Tage	28 Tage	91 Tage
Biegezugfestigkeit	N/mm ²	5	6	9	10	
Druckfestigkeit	N/mm ²	30	51	81	92	100
Druckfestigkeit (150x150x150 mm)	N/mm ²				93	

Cuglaton® enthält weder Chlorid, noch einen anderen korrosionsfördernden Stoff.
Für die Anwendung bei Temperaturen von < 0°C ist Kontakt mit Cugla B.V. aufzunehmen.

Gesundheit und Umweltaspekte

Cugla empfiehlt

- Das tragen geeigneter persönlicher Schutzausrüstung (PSA).
- Augen- und Hautkontakt vermeiden.
- Wenn das Produkt in die Augen gelangt, sofort die Augen mit Wasser spülen und einen Arzt zu Rate ziehen.
- Im Falle von Unwohlsein einen Arzt konsultieren und diese Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

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

Änderungen dieser Dokumentation werden Ihnen nicht automatisch zur Verfügung gestellt. Vorhergehende Produktinformationen sind nicht mehr gültig. Die vorstehenden Werte werden nach bestem Wissen übermittelt. Sie wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Wir können bezüglich der erzielten Ergebnisse im Projektbereich keine Verantwortung übernehmen, da wir keinerlei Einfluss auf die Verarbeitung und die spezifischen Umstände im Projektgebiet haben.

Auf alle Transaktionen sind unsere allgemeinen Verkaufs- Liefer- und Zahlungsbedingungen anwendbar, siehe www.cugla.nl.