

CUGLATON® GIETMORTEL 4 MM

- Schrumpfarmen und dünnflüssigen Mörtel, der alle Hohlräume und Zwischenräume füllt.
- Ein Mörtel der sich gut verarbeiten lässt, eine ausgezeichnete Stabilität hat und gut verpumpt werden kann.

Anwendungsbereich

Wohnungsbau- und Nutzbau/ Fertigbaumontage	Unterguss der Fertigbaubetonelementen Anguss der Verstärkung
Industriebau	Unterguss der Laufstegen Verfugung von Maschinenelementen
Beton- und Wasserbau	Verklebung der Anker Unterguss der Auflager



Klassifizierung gemäß DAFstb-Richtlinien "Herstellung und Verwendung von zementgebundenem Vergussbeton und Vergussmörtel"

	Einstufung	Anforderung
Fließmaßklasse	f1	500 bis 640
Schwindklasse	SKVM II	Schwinden 91 Tage < 1,2 mm/m
Frühfestigkeitsklasse	A	Druckfestigkeit 24 h > 40 N/mm ²
Druckfestigkeitsklasse	C70/85	Druckfestigkeit 28 Tage > 92,4 N/mm ²

Klassifizierung gemäß CUR-Aanbeveling 24

SCHRUMPFARME ZEMENTGEBUNDENE MÖRTEL



Mörtelsorte		Vergußmörtel
Mörteltyp		4 mm
Festigkeitsklasse	7 Tage	K 70
Umweltklasse		X0, XC1, XC2, XC3, XC4 – XD1, XD2, XD3 – XS1, XS2, XS3 – XF1, XF2, XF3 – XA1, XA2
Feuchtigkeitsklasse		WA
Quellen		> 0,1% < 2,0 %
Schwinden	7 Tage	< 0,60 mm/m

Gebrauchsanleitung

Vorbehandlung (wenn möglich)

Für die Anwendung von CUGLATON GIETMORTEL 4 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 ZEMENTGEBONDEN oder CUGLACRETE HECHTPRIMER EPOXY SEALER.
Für eine optimale Haftung empfehlen wir die Anwendung von CUGLACRETE HECHTPRIMER ZEMENTGEBONDEN und ein zementgebundenes polymermodifiziertes System oder CUGLACRETE HECHTPRIMER EPOXY SEALER, ein System auf Epoxidbasis.

Mischen

CUGLATON GIETMORTEL 4 MM ist maschinell zu einem homogenen Gemisch zu mischen. Die Mischzeit hängt von der Art des Mischgeräts ab und dauert minimal drei Minuten in

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.

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.

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.

		5 °C	20 °C	30 °C
Mörteltyp			Vergüßmörtel	
Maximale Körnung	Mm		4	
Mindestmischzeit	Min		3	
Mischer typ			Zwangs Rührers	
Ergiebigkeit	m ³ /kg Trockenmasse		2000	
Einbaudicke	Mm		20 – 120	
Verarbeitbarkeitszeit	Min	30	30	30
Wasser Bandbreite	l/20 kg	2,2 – 2,6	2,2 – 2,6	2,2 – 2,6
Fließmaß	Mm	Z = 5 Min ≥ 550 Z = 30 Min ≥ 450	≥ 550 ≥ 450	≥ 550 ≥ 450
Ausbreitmaß	Mm	Z = 5 Min ≥ 300 Z = 30 Min ≥ 290	≥ 300 ≥ 290	≥ 300 ≥ 290
Druckfestigkeit	N/mm ²	24 Std 7 Tage 28 Tage 56 Tage 91 Tage	2 60 84 98 101 104	60 84 98 101 104
Schwinden	mm/m	24 Std 7 Tage 28 Tage 91 Tage	0,3 0,6 1,0 1,08	
Quellen	%	max	2,0	
E-Modulus (EN 13412)	N/mm ²		38.000	

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 während des Gebrauchs von CUGLATON:

- 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.

Januari 2004. Wijzigingen van deze documentatie worden u niet automatisch verstrekt. Voorgaande productinformatie vervalt hierbij. Bovenstaande waarden worden naar beste weten verstrekt. Het betreft daar laboratoriumomstandigheden. Wij kunnen t.a.v. de bereikte resultaten op het werk geen aansprakelijkheid aanvaarden, nu wij geen invloed hebben op de verwerking, noch op de specifieke omstandigheden op het werk.

Op al onze transacties zijn van toepassing onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op verzoek verstrekt.