COMPAKTUNA®

# GROUTMIX CA

## Nicht schrumpfender Mörtel

CE
13

COMPAKTUNA® bv/srl
INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6
9052 GENT – BELGIUM

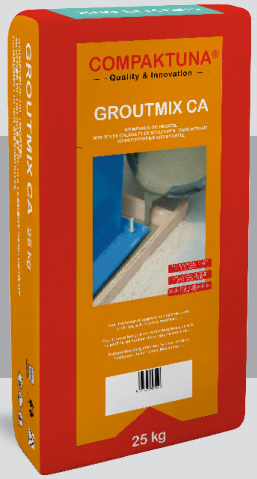
0965

041/CPR/130701
EN 1504-3 :2006

GROUTMIX CA

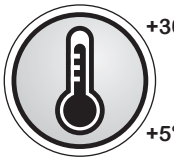
Mortar based on hydraulic cement (CC) for non-structural repair of concrete structures

Compressive strength: class R1
Chloride ion content: ≤ 0,05%
Adhesive Bond: ≥ 0,8 MPa








## EIGENSCHAFTEN

GROUTMIX CA ist ein trockenes Pulver, zu dem man nur Wasser hinzufügen muss um einen Mörtel zum Vergießen und Versiegeln zu erhalten, der im Innen- und Außenbereich verwendet werden kann.

GROUTMIX CA besteht aus Zement, ausgewählten Quarzsanden und aus hochwertigen Zusatzstoffen. Durch einfache Zugabe von Wasser erhält man einen schwundfreien Vergussmörtel. Die wichtigsten Eigenschaften sind: hohe Endfestigkeit und Haftung an Beton, Mörtel und Stahl.

GROUTMIX CA kompensiert das Schwinden und härtet schnell aus, so dass eine schnelle Inbetriebnahme von Anlagen, Maschinen usw. möglich ist. GROUTMIX CA wird zum schwindungsfreien Ausfüllen von Masten, Schienen, Profilen, Ankerbolzen, Maschinen usw. verwendet.

| Technische Eigenschaften | | Werte in MPa (N/mm2) |
|---|---|---|
| Druckfestigkeit nach | 24 stunden<br>7 Tagen<br>28 Tagen | ca. 35<br>ca. 60<br>ca. 70 |
| Biegefestigkeit nach | 24 stunden<br>7 Tagen<br>28 Tagen | ca. 5<br>ca. 7<br>ca. 8 |

| Mischungsverhältnis | Verbrauch | Verpackung |
|---|---|---|
| ±3 L bis 3,5 L wasser pro 25 kg sack (±12 à 14%) | ±2 kg/mm/m² pulver | 25 kg PE |
| **Farbe** | **Verarbeitungszeit** | **Druckfestigkeit** |
| Grau | ±30 min. | Nach 7 Tagen: ±60 N/mm² |

# GROUTMIX CA

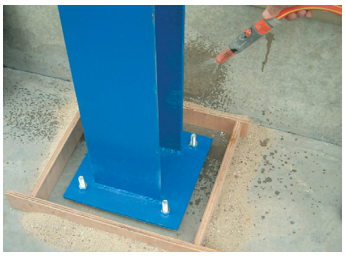
## GEBRAUCHSANWEISUNG

Saugfähige Untergründe werden zunächst angefeuchtet oder mit einer Lösung aus COMPAKTUNA® (PRO)/Wasser (1/4) oder mit PRIMER PO behandelt.

GROUTMIX CA wird mit ±12% bis 14% Wasser angesetzt, d.h. mit ±3 L bis 3,5 L pro 25-kg-Sack, je nach gewünschter Konsistenz. Gießen Sie etwa 4/5 der erforderlichen Wassermenge in eine Wanne oder in einen mechanischem Mischer und geben Sie den Mörtel langsam und gleichmäßig hinzu. Mischen Sie alles intensiv mit einem sich langsam drehenden Rührwerk 2 Minuten lang, bis eine homogene Masse ohne Klumpen entsteht. Gießen Sie dann das restliche 1/5 des Wassers hinzu. Rühren Sie den Mörtel noch einmal 2 Minuten lang.

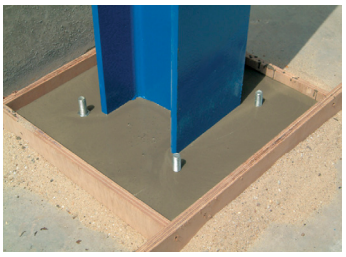
Arbeiten Sie beim Gießen von GROUTMIX CA nur von einer Seite aus (Ecke oder Seite), um die Einarbeitung von Luft zu vermeiden. Gießen Sie möglichst ohne Unterbrechung, um zu vermeiden, dass das Produkt nicht mehr anwendbar ist. GROUTMIX CA kann gegossen, gepumpt und gerüttelt werden.









## BEMERKUNGEN

- Halten Sie sich immer genau an die richtige Menge an Zubereitungsflüssigkeit. Zu viel Wasser führt zu schlechten Ergebnissen.
- Die Mindestschichtdicke beträgt 8 mm.
- Die maximale Gesamtschichtdicke von GROUTMIX CA beträgt 4 cm. Bei einer Schichtdicke von 4 cm bis 8 cm empfehlen wir pro Sack 10 kg Kieselsteine der Größe 3 bis 8 mm hinzuzufügen, eine Trockenmischung herzustellen und diese Mischung mit ±3,5 L Wasser anzumischen. Verwenden Sie so nur viel Wasser, wie nötig ist, um eine dauerhaft homogene Masse zu erhalten.
- Die Verarbeitungstemperatur beträgt +5 °C bis +30 °C (bei der Anwendung sowohl für den Untergrund als auch für die Umwelt). Bei kaltem Wetter bereiten Sie GROUTMIX CA mit warmem Wasser an.
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie GROUTMIX CA innerhalb von 10 Minuten nach dem Anmischen verarbeiten.
- GROUTMIX CA enthält weder Chlorid noch Metallpartikel, sondern schützt die Metallelemente von der Korrosion dank seiner Alkalität.
- GROUTMIX CA sollte während des Trocknens vor Frost, Niederschlägen, starkem Wind und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. GROUTMIX CA sollte vor dem Austrocknen geschützt werden, indem man es mit Plastikfolie abdeckt oder regelmäßig mit Wasser befeuchtet.
- Die Verarbeitungszeit von GROUTMIX CA beträgt 30 Minuten.
- Eventuell auftretende Risse sind nur oberflächlich und beeinträchtigen nicht den Erfolg der Arbeit.
- Festigkeitsklasse: 60 N/mm$^2$ nach 7 Tagen.
- Maximale Korngröße: 4 mm.

## VERPACKUNG

GROUTMIX CA ist in Säcken aus Polyethylen zu 25 kg erhältlich. Haltbarkeit in der verschlossenen Originalverpackung und an einem trockenen Ort: 6 Monate.



20230427

Die Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte sind vielfältig, sodass keine eindeutige Anwendungsrichtlinie festgelegt werden kann. Alle Produktangaben geben den Kenntnisstand unserer Produkte zum Zeitpunkt derer Veröffentlichung wieder. Alle Vorschläge und Empfehlungen angesichts der Verwendung unserer Produkte sind daher nur erläuternd. Vor Anwendung unserer Produkte und zur Gewährleistung der Erzielung des von Ihnen gewünschten Ergebnisses ist das Produkt an einer kleinen und unauffälligen Stelle anzuwenden. Fragen Sie stets nach dem technischen Datenblatt unserer Produkte! Siehe Website www.compaktuna.be. Wenden Sie sich an unseren „Technische Abteilung“, welche Ihnen kostenlos unter unserer grünen Nummer 0800/92279 zur Verfügung steht. Ausschließlich der niederländische Text ist verbindlich. Version 10/02/2014.
**COMPAKTUNA BV ist EN ISO 9001 zertifiziert.**

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

**COMPAKTUNA bv/srl**
**Industriepark III**
**Industriepark Zwijnaarde 6**
**9052 Gent - Belgium**
**T +32 9 221 11 16**
**VAT BE0400.166.768 - R.P.R. Gent**
**info@compaktuna.be**
**www.compaktuna.be**