

So erreichen Sie uns

www.cimentfondu.com

Unsere Telefonnummer: +49 (0) 208 63 59 0
Ciment Fondu® darf nicht für tragende Bauteile
verwendet werden.



Ciment Fondu® ist geprüft gemäss der Norm NF P15-590 unter Beachtung der EU-Richtlinie 2003/53/CE, somit ist die Zugabe eines löslichen Chrom(VI)-reduzierenden Mittels nicht notwendig.

Kerneos gewährleistet lediglich die Übereinstimmung der Produkte mit den Materialeigenschaften gemäss Produktdatenblatt, unter Ausschluss jeder weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantie. Kerneos übernimmt keine Haftung für die Verwendung der Produkte in einer speziellen Anwendung. Die Mischungsbeispiele sind unverbindliche Angaben.

Foto- und Bildmaterial ist urheberrechtlich geschützt. - Kerneos S.A. - Longrine - P. Berchery - G. Preschemsky - Longrine 04 90 14 48 48

NEG | GUT | DE | 01 | 12-2007

Kerneos GmbH
Centroallee 275, 46047 Oberhausen Deutschland
Tel +49 (0) 208 - 63 59 - 0 Fax +49 (0) 208 - 63 59 - 171

 **kerneos**
ALUMINATE TECHNOLOGIES

Praxis-Ratgeber Ciment Fondu®



 **kerneos**
ALUMINATE TECHNOLOGIES



Unter extremen Bedingungen



Hohe Temperaturen

Anwendungsbereiche

- Grillgeräte, Kaminöfen
- Brot - und Pizzaöfen
- Wände von Verbrennungsanlagen
- Flächen für Feuerübungen

Verarbeitungshinweise

- Wählen Sie Ihre Zuschlagstoffe nach den Temperaturen über 450°C

Zuschlagstoff	Temperaturen
Kalkhaltiger Kies	450°C
Kies	500°C
Basalt/Granit	800°C
Alag®	1100°C
Schamotte	1250°C

- Die erste Erhitzung kann nach Ablauf von 48h erfolgen.



Mischungsbeispiel

Wir beraten Sie gerne bei allen weiteren Fragen.

Anwendungsbereiche

- Kanalisation
- Arbeiten in Küstennähe
- Landwirtschaftliche Gebäude
- Nahrungsgüterindustrie

Verarbeitungshinweise

- Einen sauberen Mischer verwenden
- Anrühren mit Trinkwasser
- Das Mischungsverhältnis von 10 l Wasser auf 25 kg Ciment Fondu® beachten
- Beim Betonieren niemals Wasser zugeben
- Bei heisser Aussentemperatur den Zuschlag vor Sonneneinstrahlung schützen und kaltes Wasser verwenden

Korrosion



Mischungsbeispiel Beton



Mischungsbeispiel Mörtel





Zur Beschleunigung der Mörtelabbindung



Schnelles Abbinden in 10 bis 30 min

Anwendungsbereiche

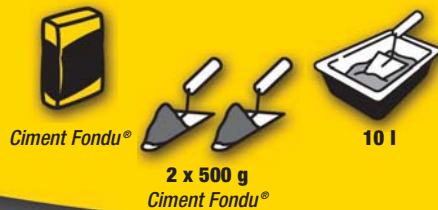
- Kantenausbrüche
- Ausbesserung von altem Mauerwerk
- Vermörtelung von Zäunen und im Strassenbau

Verarbeitungshinweise

- Bereiten Sie die Mischung mit Ciment Fondu® in kleinen Partien, z. B. 10 l
- Verarbeiten Sie die Mischung möglichst innerhalb von 5-10 min.
- Reinigen Sie unverzüglich Ihr Werkzeug
- Die Mischung darf nur für nicht tragende Konstruktionen verwendet werden



Mischungsbeispiel Abbinden in 10-30 min.



Sehr schnelles Abbinden in 3 bis 10 min

Anwendungsbereiche

- Vermörtelung von Ankern, Zaunpfählen, Strassenmasten und -schildern, Türrahmen
- Reparaturen im Wasserbau

Verarbeitungshinweise

- Bereiten Sie die Mischung mit Ciment Fondu® in kleinen Partien, z. B. 3 l
- Verarbeiten Sie die Mischung möglichst innerhalb von 1 bis 2 min. Reinigen Sie unverzüglich Ihr Werkzeug
- Die Mischung darf nur für nicht tragende Konstruktionen verwendet werden



Mischungsbeispiel Abbinden in 3-10 min.





ALS BINDEMITTEL

Schneller Baufortschritt für Ihre Beton-Arbeiten



Sehr schnelle Erhärtung und Trocknung von Beton mit Ciment Fondu®

Anwendungsbereiche

- Böden im Gewerbebereich (Nachbehandlungsdauer mindestens 48h)
- Strassenbau
- Öffentliche Gebäude
- Betonieren bei Minusgraden bis -10°C (Beton vor dem Gefrieren schützen)
- Industrieböden



Mischungsbeispiel Beton*



Mischungsbeispiel Mörtel*



In der Praxis

VORBEREITUNG

Um Staubentwicklung auf der Oberfläche zu vermeiden, ölen oder befeuchten Sie die Wände der Verschalungen, die mit dem Beton in Berührung kommen. Alternativ verwenden Sie eine Abdichtung (z. B. eine Plane).

HERSTELLUNG

Mischen Sie den Zement im Betonmischer. Die übliche Zugabefolge : Kies, 80% des Wassers, Ciment Fondu®, Sand und das restliche Wasser.

GIESSEN

Verdichten Sie den Beton mit Hilfe eines Flaschenrüttlers.

SCHUTZ

Alle Flächen, die Luftkontakt haben, müssen zu Beginn der Erhärtung geschützt oder gewässert werden. Verwenden Sie eine Plane oder feuchte Säcke, und bewässern Sie diese.**

** Zu vermeiden bei Anwendungen mit schneller Trocknung.



Verarbeitungshinweise

- Einen sauberen Mischer verwenden
- Anrühren mit Trinkwasser
- Das Mischungsverhältnis von 10 l Wasser auf 25 kg Ciment Fondu® beachten
- Beim Betonieren kein zusätzliches Wasser zugeben
- Bei heisser Aussentemperatur den Zuschlag vor Sonneneinstrahlung schützen und kaltes Wasser verwenden

ALS BINDEMITTEL