

# Cemenrapid

**Fertigmörtel mit schneller Aushärtung und Kontrolliertes Schrumpfen, für universelle Befestigung.**



**Anwendungsbereiche:**

- zur schnellen Fixierung von:
  - Rahmen
  - Außenanlagen
  - Anschlusskästen
  - Gitter
  - Zäune

- Rohre
- Schachtabdeckungen
- Tresore
- Klammern
- zur schnellen Verankerung auf Böden oder Wänden im Bauwesen;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

**Eigenschaften:**

**Cemenrapid** ist ein Allzweckmörtel mit schneller Abbindung. Hergestellt aus Zementen und Zuschlagstoffen ausgewählter Körnung, die hohe Widerstandseigenschaften entwickeln können, kann es im Innen- und Außenbereich für zivile, gewerbliche und industrielle Anwendungen eingesetzt werden.

**Vorbereitung:**

Der Untergrund muss fest und kompakt sein, darf keine abstehenden Teile aufweisen und frei von Staub, Fett, Öl, Farbe und Wachs sein. Befeuchten Sie die zu behandelnde Fläche sorgfältig und kühlen Sie durch Sonneneinstrahlung erhitzte Flächen mit Wasser ab.

**Qualität und Umwelt:**

**Cemenrapid** wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/20015 Bestimmungen vorgesehen.

**Verarbeitung:**

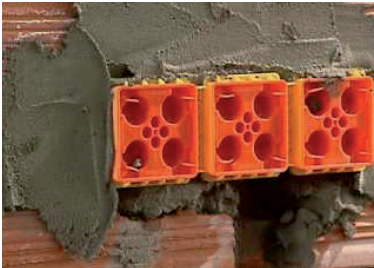
**Cemenrapid** mit klarem Wasser vermischen, bis eine glatte, klumpenfreie Paste entsteht. Fügen Sie **Cemenrapid** keine anderen Zuschlagstoffe oder hydraulischen Bindemittel hinzu. Wenn die Mischung bereits aushärtet, versuchen Sie nicht, die Verarbeitbarkeit durch Zugabe von Wasser wiederherzustellen. Mischen Sie kleine Mengen des Produkts, das sehr schnell verwendet werden muss, da es bereits zwei bis drei Minuten nach dem Mischen zu härten beginnt. Beim Wasser empfehlen wir die Verwendung von Wasser mit einer Temperatur von + 20°C. Verwenden Sie in wärmeren Perioden und höheren Temperaturen sehr kaltes Wasser zum Mischen. Diese Techniken stellen sicher, dass die Abbindezeit innerhalb der vorgeschriebenen Standards bleibt. Die Mischung sollte mit einer handelsüblichen Kelle aufgetragen werden. Elemente mit erheblichem Gewicht, wie Nebenrahmen, Tore usw., müssen einige Stunden lang an Ort und Stelle gehalten werden.

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einkomponentig Ohne Schrumpfung Hohe Verarbeitbarkeit Schnelle Einstellung Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich Körnung: 0,5 mm	Kelle Spatel	1,8 kg/l abzufüllendes Volumen  <b>Haltbarkeit</b> Haltbarkeit 12 Monate in den Originalverpackungen und an einem frischen, trockenen Ort

Code	Produkt	Form und Farbe	Packungen	Palette
400110	Cemenrapid	Graues Pulver	10 x 2 kg	480 kg
400105	Cemenrapid	Graues Pulver	4 x 5 kg	480 kg
400025	Cemenrapid	Graues Pulver	25 kg	1500 kg

**Hinweis:**

- Reinigen und befeuchten Sie die zu behandelnden Oberflächen;
- Messen Sie die Wassermenge ab erforderlich, achten Sie darauf, dass Sie die auf der Packung angegebene Menge nicht überschreiten;
- nicht zur Sanierung verfallener Betonkonstruktionen verwenden;
- Lassen Sie die Beutel keiner Witterung aussetzen  
Sonnenlicht vor dem Gebrauch.


**Technische Daten und Anwendung**

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	<b>reizend</b>
Mischwasserverhältnis:	<b>20–21% (Gewicht) also 5 l pro 25 kg Sack</b>
Spezifisches Gewicht der Mischung:	<b>2,10 g/cm<sup>3</sup></b>
pH-Wert der Mischung:	<b>ca. 11</b>
Abbindezeit:	<b>2/4 Minuten bei +20°C</b>
Topfzeit:	<b>ca. 2 Minuten bei +20°C</b>
Anwendungstemperatur:	<b>von +5°C bis +35°C</b>
Wartezeit zwischen dem Auftragen einer Schicht und der nächsten:	<b>ca. 5 Minuten bei +20°C</b>
Bereit zum Benutzen:	<b>3-4 Std.</b>

**Endleistungen gemäß**

Kompressionswiderstand nach 20 Minuten:	<b>6,60 N/mm<sup>2</sup></b>
Druckfestigkeit nach 3 Stunden:	<b>10,00 N/mm<sup>2</sup></b>
Druckfestigkeit nach 7 Tagen:	<b>17,30 N/mm<sup>2</sup></b>
Kompressionswiderstand nach 28 Tagen:	<b>38245090</b>
Raum-/Umgebungstemperatur:	<b>von -30°C bis +90°C</b>
Zolltarifnummer:	<b>3816000000</b>

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille.  
Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.