

C

Baulexikon

Begriff: **Calciumhydroxid**

Mehr zu diesem Thema unter: **Schulungsblätter Grundlagen Chemie**



Denke immer daran!!!!

Ein Schreinerhund, hat meist nichts mit Calciumhydroxid zu tun. Gott sei dank nicht!

Aber:

Wenn Ihr Backofen hartnäckig verkrustet ist können Sie eine feuerfeste Schale mit Spülmittel und Wasser füllen. 30 Minuten bei 100 Grad im Backofen verdampfen lassen und Sie können die Krusten mit einem Schwamm blitz blank wegwischen.

Ergebnis:

Ob das mit Calciumhydroxid zu tun hat?

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Wenn wir eine kleine Menge Wasser auf Calciumoxyd geben, entsteht unter Wärmeentwicklung ein lockeres Pulver, das Calciumhydroxid als feste Form.

Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Calciumhydroxid

Was Beschreibt jetzt diese schwierige Erklärung? Hier wird der Vorgang von >brennen und löschen< von Kalk beschrieben. Daraus entsteht dann der sogenannte Brandkalk. Dieser >hydraulisch gebrannte Kalk<, wird dann mit Kalkmörtel Wasser und Sand zu einer Masse vermischt, die wir Putz nennen.

Wo benötigen wir jetzt Putz? Einmal können wir Putze für den Innenbereich verwenden. Dort finden wir häufig reine >hydraulisch gebrannte< Kalkputze. Diese Putze können wir jetzt verschiedentlich auch im Außenbereich verwenden.

Meist werden diese Putze in Säcken angeliefert und auf der Baustelle >angemacht<.

Vorsicht, Kalkzementmörtel und Frisch Mörtel sind Laugen und Säuren. Daher immer Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.

Bei größeren Baustellen wird der Kalkzementmörtel in Silos angeliefert.



Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.baufachforum.de

Gutes Buch:

Lexikon Bauwesen; Ansgar Beuth; Martin Beuth; DVA Verlag
ISBN 3-421-03242-4.

3000 Tipps, Rund um den Haushalt; Lingen Verlag

>200 geld-spar tipps<, >meine familie & ich books< Verlag,

München<, >Hubert Burda Medien<

Urteilsammlung >baufachforum<.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.baufachforum.de