

# Weisskalkhydrat

**Weisses Bindemittel zum Beimischen in Mörteln, zur Herstellung von Putz- und Mauermörteln, Kalkglättpachtel. Herstellung von Kalkanstrichen und Arbeiten im Denkmalbereich.**

## Zusammensetzung

Naturweisses gebranntes Calciumoxid, mit Wasser gelöscht zu Calciumhydroxid nach DIN 1060-CL 90.

## Anwendung

Weisses Bindemittel als Mörtelzusatz, zur Herstellung von Kalkanstrichen für landwirtschaftliche Gebäude und Denkmalsanierung.  
Neutralisierungsmittel für Abwässer und Bodenneutralisierung in Gärten und der Landwirtschaft.

## Eigenschaften

Die Zugabe zu Mörteln und Putzen verbessert die Verarbeitbarkeit, insbesondere die Geschmeidigkeit, das Filz- und Glättverhalten.  
Kalkanstriche sind gegenüber herkömmlichen Dispersionsfarben besonders atmungsaktiv und verbessern das Raumklima.

## Verarbeitung

### Als Mörtel- und Putz-Zusatz

ca. 20% des Zement- oder Gipsanteils kann durch Kalk ersetzt werden.  
Geeignet für alle Zement- und Gipsprodukte.

### Rezepturvorschläge:

Putz- und Mauermörtel	Kalkmörtel
10-12% Zement	15-20% Weißkalkhydrat
5-8% Weißkalkhydrat	Rest Sand 0-2 mm
Rest Sand 0-2 mm	

### Für Kalkanstriche

Beutelinhalt 3 kg mit ca. 1-1,2 Liter sauberem Wasser klumpenfrei mischen, ca. 10 Minuten ziehen lassen, dann wiederum aufrühren und die Konsistenz durch mehr oder weniger Wasserzugabe einstellen. Verarbeitung analog den herkömmlichen Farben.

**Verbrauch** je nach Anwendung für Mörtel max. 20% vom Zementanteil, bei Anstrich ca. 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>

**Inhalt 3 kg netto**

Lenzolit Bauchemie GmbH

Am Bahndamm 6  
19309 Lenzen

Tel.: 038792/98621  
Fax: 038792/98619