

## Bergmann Weißfeinkalk



### Produktkurzbeschreibung

Weißfeinkalk CL 80-Q nach DIN EN 459-1 (gebrannter Kalk - CaO)

### Anwendungsbereich

- zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung
- zur Herstellung von Gasbeton und Kalksandsteinen
- zur pH-Wert-Regulierung
- im Umweltschutz
- Klärschlammbehandlung
- nach dem Ablöschen zur Herstellung von Putz- und Mauermörteln
- zum Tünchen von Wänden

### Allgemeine Hinweise

Löschanleitung:

Ca. 100 Liter sauberes Wasser in einer Löschpfanne vorgeben. 100 kg Weißfeinkalk einstreuen und kräftig durchrühren.

Weiteres Wasser zugeben und ohne Unterbrechung weiterrühren, bis der Kalk aufhört zu brodeln.

Nach 12 Stunden Einsumpfdauer ist der Kalkteig verarbeitbar.

(Einsumpfzeit unbedingt einhalten, da noch ungelöschte Bestandteile zu nachträglichen Ausdehnungen z.B. im Putz führen können).

### Besondere Hinweise

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt

aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter [www.maxit.de](http://www.maxit.de)).

### Qualität

Im Rahmen der Zertifizierung unseres Unternehmens nach DIN ISO 9001:2000 unterliegen alle Produkte einer ständigen Eigenüberwachung durch die Werklabors, sowie der Güteüberwachung durch das Institut für Kalk- und Mörtelforschung Köln.

### Lagerung

Trocken und geschützt 3 Monate lagerfähig.

### Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in Kanalisation gelangen lassen. Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Technische Daten

chem. Analyse:

CaO + MgO\*: ca. 88,5 %

davon MgO: ca. 2,10 %

CO<sub>2</sub>: ca. 2,95 %

SiO<sub>2</sub>: ca. 5,30 %

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: ca. 0,55 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: ca. 1,35 %

SO<sub>3</sub>: ca. 0,30 %

physikal. Eigenschaften:

Schüttdichte: ca. 1,0 kg/dm<sup>3</sup>

Reaktivität t<sub>60°C</sub>: ca. 6 Min.

Siebrückstand > 0,09 mm: < 7,0 %

Ergiebigkeit: ca. 42,0 l pro 10 kg

\*bezogen auf wasserfreies Produkt

## Logistik

25 kg/Sack, 42 Sack/Pal.

## Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.