

RYGOL Weißfeinkalk CL 90 Q

WFK

Baukalk nach EN 459-1 der Klassifizierung Weißkalk CL 90-Q (R5, P1)

Anwendungsbereiche:

- Abgelöscht als
 - Sumpfkalk zur Herstellung von Mauer- und Putzmörtel
 - Tünchen von Decken und Wänden
- Zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung
 - Straßen jeder Bauklasse
 - Land- und forstwirtschaftliche Wege
 - Betriebsflächen
 - Gleisanlagen
 - Parkplätze und Betriebshöfe
 - Ausstellungsgebäude und Sportplätze
- Zur Herstellung von Porenbeton- und Kalksandsteinen
- Zur Verwendung in der Industrie- und im Umweltschutz
 - Herstellung von anorganischen und organischen Calciumverbindungen
 - Veränderung von pH-Werten
 - Neutralisierung saurer Abwässer
 - Schwermetall- und Phosphatfällung
 - Klärschlammbehandlung

Materialbasis:

- Gebrannter, ungelöschter Luftkalk
- Aus außerordentlich reinem Kalkstein gebrannt

Technische Daten:

CaO-Gehalt	ca. 95 M.-%
Reaktionsfähigkeit $t_{60^{\circ}\text{C}}$	ca. 1-3 min
Reaktionsfähigkeit T_{max}	ca. 75°C
Schüttdichte	ca. 0,85 kg/dm ³
Siebdurchgang (P1)	2 mm 100 M.-% 0,2 mm ≥ 95 M.-% 0,09 mm ≥ 85 M.-%

Löschanleitung:

- Ca. 300 Liter sauberes Wasser für 100 kg Weißfeinkalk in die Löschpfanne geben.
- Erst dann Weißfeinkalk einstreuen und gut durchrühren, eventuell zusätzliches Wasser dazugeben (Stellen dürfen nicht trocken kochen)
- Nach 12 Stunden Einsumpfdauer ist der Kalkteig verarbeitbar

Mörtelgruppe	Kalkteig	Zement	Natursand	Druckfestigkeit
I	1		4	keine Anforderung
II	1,5	1	8	≥ 2,5 N/mm

Putzgruppe	Kalkteig	Zement	Natursand	Druckfestigkeit
P Ia	1		3,5-4,5	keine Anforderung
P IIb	1,5	1	9-11	≥ 2,5 N/mm ²

Bodenverfestigung und -verbesserung:

- zur Bestimmung von Bindemittelmengen die Tabelle des Merkblattes „Bodenverfestigung und – verbesserung mit Bindemittel (2004) der FGSV beachten

Lieferform:

- In Papiersäcken - Inhalt 25 kg = 30 Sack/Euro-Palette
- lose in Silozügen oder Containern.

RYGOL Weißfeinkalk CL 90 Q**WFK**

Lagerung:	<ul style="list-style-type: none">• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.• Angebrochene Gebinde sofort verschließen.• Nicht angebrochene Gebinde 6 Monate ab Herstellungsdatum
Entsorgung:	<ul style="list-style-type: none">• Abfallschlüsselnummer 10 13 04 (EAK) für das nicht verbrauchte Produkt
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none">• RYGOL Weißfeinkalk reagiert mit Feuchtigkeit stark exotherm und alkalisch.• Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen.• Von Säuren, größeren Mengen Papier, Stroh und Nitroverbindungen fern halten.• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt und im Internet unter http://www.rygol-sakret.de
Prüfzeugnisse:	<ul style="list-style-type: none">• Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle (0785-CPD-11044-03)• Prüfzeugnisse der regelmäßigen Fremdüberwachung

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 18.08.2015