

FEINKALK lose Weißfeinkalk ungelöscht CL90-Q

CaO Calciumoxid

entspricht EN 459-1 Baukalk CE-Kennzahl 1086-CPR-0057

Eigenschaften

Feinkalk (CaO) ist aus hochwertigem Kalkstein gebrannt, gemahlen und ungelöscht. Feinkalk wird in geeigneten Löschgefäßen zu Sumpfkalk gelöscht und ist für alle Arbeiten, die mit baustellengemischtem Mörtel ausgeführt werden, bestens geeignet, z. B. Mörtel und Putze, Anstriche und Restaurierungen, etc.

Anwendungsgebiete

In der Papier- und Stahlproduktion sowie zur Neutralisation von sauren Abwässern und in Gerbereien, in der Bauindustrie zur Herstellung von Löschkalken, für baustellengemischten Mörtel zum Mauern und Putzen sowie für Anstriche, Rauchgasreinigung, in Kläranlagen zur Abwasseraufbereitung, Bodenstabilisierung, als Düngemittel und Desinfektionsmittel – vorwiegend im Bereich Landwirtschaft

Verarbeitung

Kalklöschen - Achtung! Branntkalk bildet mit Wasser unter starker Hitzeentwicklung eine ätzende Lauge. Mundschutz, Handschuhe und Schutzbrillen sind beim Kalklöschen zwingend zu verwenden!
Nach ca. 15 Minuten ist der Löschprozess rückstandsfrei beendet. Der Kalkteig ist nach 12-stündiger Rastzeit verarbeitbar und kann beliebig lang frostfrei eingesumpft bleiben.



Lieferform: lose

Lagerung: im Silo, vor Feuchtigkeit geschützt (Brandgefahr!)

Haltbarkeit: ca. 3 Monate ab Lieferdatum

Produktdaten nach EN 459-1		Richtwerte	NORM-Anforderungen
CaO + MgO	[%]	> 95	≥ 90
MgO	[%]	< 2	≤ 5
CO ₂	[%]	< 2	≤ 4
H ₂ O	(Feuchte) [%]	< 1	-
Schüttdichte	[g/l]	ca. 800	-

