

Baumit SpeziKalk Super



Produkt Durch sorgfältige Kalksteinauswahl, weiches und gleichmäßiges Brennen mit Erdgas, vollständiges Löschen im Trockenlöschverfahren und Feinsichten, wird voluminöses, weißes, feinteiliges Kalkhydrat gemäß ÖNORM EN 459-1 CL 90-S sowie ÖNORM EN 12518 (letztgültige Fassung) hergestellt. Baumit SpeziKalk Super wird durch einen zusätzlichen Produktionsschritt (Superfeinsichtung) hergestellt. Dadurch wird das Kalkhydrat noch voluminöser und feinteiliger. Es hat eine größere spezifische Oberfläche z.B. für die saure Neutralisationsreaktion in Abgasreinigungsanlagen und ist in Wasser schneller und besser dispergierbar.

**Zusammen-
setzung** Weißkalkhydrat, $\text{Ca}(\text{OH})_2$

Anwendung **Baumit SpeziKalk Super** findet Verwendung:

- im Industriebereich für die Papierherstellung sowie zur Neutralisation von sauren Abwässern und in Gerbereien
- im Umweltschutz für Rauchgasreinigung und zur Wasseraufbereitung
- zur Herstellung von hochwertiger Kalkmilch
- Als Bindemittel in feinkörnigen Spachtelmassen

**Technische
Daten**

Chemische Analyse:	CaO+MgO:	ca. 97%	nach ÖNORMEN 459-1 $\geq 90\%$
	MgO:	ca. 1,5%	$\leq 5\%$
	CO ₂ :	ca. 1,0%	$\leq 4\%$
	SiO ₂	ca. 0,7%	
	Al ₂ O ₃	ca. 0,3%	
	Fe ₂ O ₃	ca. 0,2%	
	SO ₃	ca. 0,1%	$\leq 2\%$
Kornanteil < 0,09mm:		ca. 99 %	$\geq 93\%$
Schüttdichte:		ca. 300 – 600 kg/m ³	
Spez. Oberfläche (BET):		ca. 18 m ² /g	

Lieferform lose: LKW – Silofahrzeug: 30 m³ (ca. 12 to)
60 m³ (ca. 24 to)

Lagerung lose: im Silo 6 Monate lagerfähig

Herstellerwerk Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfung 156, 2754 Waldegg/Wopfung

**Einstufung lt.
Chemikalien-
Gesetz** Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Dieses können Sie unter office@wopfinger.baumit.com anfordern.

**Qualitäts-
sicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.
Prüfungen und Intervalle gemäß EN 459.

sne

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.