



Baomit SpeziKalk HMA



Produkt Funktioneller Füller für die Asphaltindustrie, CL 90-S gemäß ÖNORM EN 459. Baomit SpeziKalk HMA ist hoch fließfähig und zeichnet sich durch seine hervorragende Verarbeitung und Förderbarkeit auf der Mischanlage aus. Durch die geringe Feuchte kommt es zu keiner Knollenbildung im Silo. Zur Herstellung von Mischfüller nach ÖNORM EN 13043 und B3130 geeignet.

Zusammensetzung Kalziumhydroxid, Ca(OH)_2

Anwendung Baomit SpeziKalk HMA findet Verwendung als Füllstoff in der Asphaltherstellung. Durch die Zugabe von Baomit SpeziKalk HMA anstelle von Steinmehl lässt sich auf der Mischanlage ein Mischfüller nach EN 13043 und B3130 herstellen. Durch die Verwendung von Baomit SpeziKalk HMA können folgende Eigenschaften von Asphalt deutlich verbessert werden:

- Alterung des Bitumens (dadurch vorbeugend gegen Risse)
- Haftverhalten zwischen Bindemittel und Gestein
- Quellminderung bei Wassereinwirkung
- Verformungsverhalten
- Ermüdung der Asphaltschicht

Technische Daten

Produkt			
Schüttdichte:		300 - 600 kg/m ³	
Chemische Analyse:	-	-	nach ÖNORMEN 459-1
Ca(OH)_2 :	%	ca. 90	-
MgO :	%	ca. 2,0	≤ 5%
CO_2 :	%	≤ 3,0	≤ 4%
SO_3 :	%	ca. 0,2	≤ 2%
Kornanteil < 0,063 mm:	%	ca. 94	-
Feuchte:	%	ca. 0,3	≤ 2%
Spez. Oberfläche (BET):	m ² /g	ca. 18	-

Lieferform Lose im Silo.

Lagerung Lose im Silo 6 Monate lagerfähig.

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baomit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

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.