

RYGOL Kalksteinmehl/Füller**KSM**

Getrocknetes, gesichtetes Kalksteinmehl, das im Werkslabor ständig auf Kalkgehalt und Feinheit überprüft wird.

Geeignet für die Herstellung aller mit Bitumen gebundenen Baugemische nach ZTV Asphalt-StB und als Zusatzstoff für Beton, Stahlbeton, Spannbeton und Einpressmörtel nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2.

Herstellung:	Der zerkleinerte Kalkstein (Calciumcarbonat CaCO_3) wird in modernsten Anlagen getrocknet und gesichtet. Das dabei ausgeschiedene Überkorn wird dem erneuten Mahlprozess zugeführt. Erfüllt die Anforderungen nach: <ul style="list-style-type: none"> • DIN EN 13043 • TL Gestein-StB • DIN EN 12620 • DIN 20000-3
---------------------	--

Technische Daten:	Schüttdichte	ca. 0,9 – 1,1 t/m ³
--------------------------	--------------	--------------------------------

Anwendungsbereiche:	<p>Im Bau und in der Baustoffindustrie</p> <ul style="list-style-type: none"> • für bituminöse Tragschichten und Fahrbahndecken im Straßenbau • als Zusatzstoff in der Werkmörtelherstellung • zur Erhöhung der Feinstanteile bei der Betonherstellung <p>Im Umweltschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Rauchgasentschwefelung • als Neutralisationsmittel in der Abwasserbehandlung • zur Reinigung fluorhaltiger Abgase
----------------------------	--

Eigenschaften	<p>RYGOL Kalksteinmehl/Füller besteht zu etwa 93 bis 95 Gew.-% aus reinem Füllerkorn (Korngröße 0 – ca. 0,09 mm). Der verhältnismäßig geringe Überkornanteil liegt deutlich unter dem zulässigen Höchstwert der Anforderungen der Technischen Lieferbedingungen für Mineralstoffe im Straßenbau. Aufgrund der günstigen Kornverteilungslinie kann RYGOL Kalksteinmehl/Füller als sog. „Mehrkornfüller“ bezeichnet werden, der sich im Allgemeinen im bituminösen Straßenbau besonders eignet. Die wasserlöslichen Anteile liegen deutlich unter den Richtwerten. Wasserempfindlichkeit in Bitumenlösung ist nicht vorhanden. Kalksteinmehl ist in seiner versteifenden und füllenden Wirkung und seinem thermoplastischen Verhalten bei Bindemittelzusatz ein ausgewogenes Produkt.</p> <p>Kalksteinmehl ist ein sparsamer Bindemittelpartner, unempfindlich gegenüber unvermeidbaren Dosierschwankungen in der Asphalt-Mischanlage, robust beim Einbau auf der Baustelle und beständig im harten Dauertest der Straßenbeanspruchung.</p>
----------------------	---

Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • In mehrlagigen Papiersäcken á 40 kg – 30 Säcke/Palette • Lose im Silozug
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Sackware witterungsgeschützt auf Holzpaletten in geschlossenen Räumen unbegrenzt lagerfähig
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfzeugnisse auf Anfrage



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: 22.07.2019

aktuelles TM
zum Download