

Asphaltolit® Hydrat

Märker Asphaltolit® Hydrat ist ein multifunktionaler Asphaltzusatz aus 100 % Weißkalkhydrat ohne weitere Beimischungen.

Eigenschaften: Die Verwendung des Märker Asphaltolit® Hydrates verbessert die Haftung des Bitumens an den Mineralstoffkörnern und verringert die Alterung des Asphaltes. Das Hydrat reagiert mit dem Bitumen und bindet unerwünschte Bestandteile. Durch die Versteifung des bituminösen Anteils entsteht ein gegen Rissbildung und Verformung widerstandsfähiger Asphalt.

Märker Asphaltolit® Hydrat verhindert effizienter das Entstehen von Mikrorissen im Asphalt (Versprödung) als inaktiver Füller und verlängert dadurch die Lebensdauer des Asphaltes.

Anwendung: Märker Asphaltolit® Hydrat ist für die Herstellung aller mit Bitumen gebundenen Baustoffgemische nach den technischen Regelwerken der TL Asphalt-StB und ZTV Asphalt-StB geeignet und darf nach DIN EN 13108 als Bindemittel für Asphaltmischgut eingesetzt werden.

Verarbeitung: Bei der Verarbeitung von Märker Asphaltolit® Hydrat ist der Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden. Das Tragen von geeigneter Schutzkleidung ist vorgeschrieben.

Normen: Weißkalkhydrat nach DIN EN 459 (Baukalk)

Qualitätskontrolle: werkseigene Produktionskontrolle sowie Fremdüberwachung durch die GG-CERT e.V. in Köln

Lieferform: lose in Silozügen, verfügbar in Harburg

Lagerung: Märker Asphaltolit® Hydrat sollte trocken, vor Feuchtigkeit und feuchter Luft geschützt gelagert werden.

Physikalische Daten:	Schüttdichte	300-450 kg/m ³
	Sieb Rückstand bei 0,09 mm	≤ 4 M-%

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den aktuellen Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Verordnung 1907/2006. Alle in dieser Druckschrift gegebenen Informationen, Produktbeschreibungen sowie die Wiedergabe technischer Daten etc. erfolgen ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Die in unseren Datenblättern angegebenen Werte sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen.

Stand 01/2025