

High-performance chemical and mineral specialties. Since 1894.



MAGRIS TALC

Talkprodukte für
Kleb- und Dichtstoffe
sowie zementöse
Anwendungen

Eigenschaften und Anwendungsbeispiele

Mechanische Eigenschaften

- **Rißbeständigkeit**
- **Formbeständigkeit**
- **Gute Schleifbarkeit**
- **Gute Matrixeinbindung**
- **Druckfestigkeit**
- **Geringe Viskosität**



Kleb- und Dichtstoffe



Selbstnivellierende Bodenmassen



Autoreparaturspachtel



Keramik allgemein, vor und während des Brennvorgangs



Putze, Mörtel, Schlämme



Bitumendach- und Unterlagsbahnen



Talk to our experts.

Code scannen, um die Kontaktdaten zu erhalten.
www.lehvoss-surfacetec.de

Talkprodukte für Kleb- und Dichtstoffe sowie zementöse Anwendungen

Talk ist heute in der Bauindustrie mehr als ein einfacher mineralischer Füllstoff. MAGRIS TALC bietet sowohl hochlamellare Talk-Produkte, als auch mikrokristalline und technisch besonders spezifizierte Typen an.



**OBERFLÄCHEN-
TECHNIK**

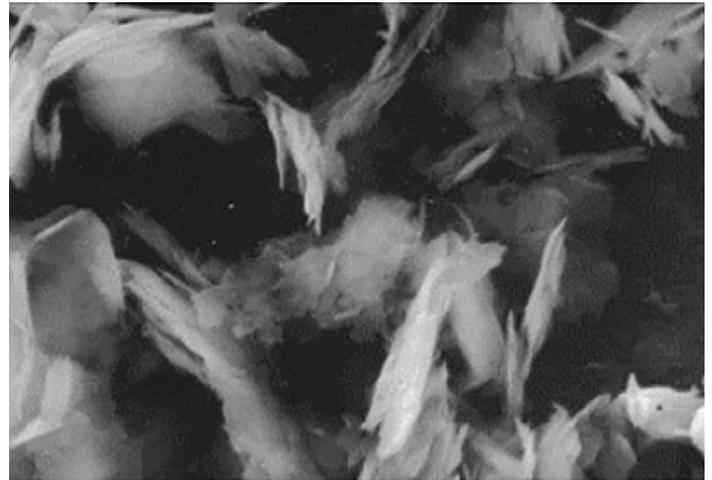
MAGRIS TALC Serien

ARTIC MIST®, CIMPACT®, JetWhite®, JetFill®, JetFill®M, MAGRIS TALC MISTRON®, NICRON®, SIERRALITE®, SILVERLINE®, STELLAR®, VERTAL®, YELLOWSTONE®

MAGRIS-Talc-Produkte sind hochreine, funktionelle Füllstoffe, die sich ideal für Spachtelmassen und flüssige Compounds eignen. Talkum verbessert die Dimensionsstabilität und verstärkt Spachtel- und Flüssigmassen und bietet zusätzlichen Schutz gegen Rissbildung und Schrumpfung. Talkum ist der Industriestandard für Schleif- und Poliereigenschaften.

Für Kleb- und Dichtstoffe stehen zusätzlich noch Produkte der VERTAL®-Serie mit karbonatischer Bindung zur Verfügung.

Dosierung Abhängig von der Anwendung
Verpackung Säcke à 20 kg netto / 22.68 kg (50 lbs) /
 BigBag 907 kg (2000 lbs)



Weitere Informationen zu Anwendung, Eigenschaften und Verarbeitung dieses Produktes sind auf Anfrage erhältlich.

Anwendungen und Nutzen

Kleb- und Dichtstoffe

Konstruktionsklebstoffe
Dichtstoffe und Dichtungsmassen
MS-Polymere Klebstoffe
Kitte

Verbesserung der Haftung
Optimierung der Elastizität und Rissbeständigkeit
geringe Feuchte, kein Vortrocknen
Fugen- und Formstabil

Zementöse Massen Baubereich

Spachtel- und Fugenmassen
Schlämme, Mörtel, Putze
Selbstverlaufende Bodenmassen

Formbeständigkeit, Druckfestigkeit
Gute Einbindung in die Matrix
Plättchenform als natürliche Affinität zu organischen Bindemitteln

Holz- und Autoreparatur-Spachtel

Ausbesserungsmassen
Spachtel und Grundierungen

Verbesserung der Schleifbarkeit, kein Zusetzen des Papiers
Barriereeigenschaft, verhindert Ausbluten bei Tropenholz

Bitumenanwendungen und Asphalt

Bitumenprodukte Dachbahnen
Straßenbau, Brückenabdichtungen

Oberflächenmineralisierung, „grüne“ Bahnen
Unterlagsbahn für Heißasphalt

Keramische Anwendungen und Schamotten

Keramische Massen
Cordieritschamotte
Brennprozess
Glasuren und Engoben

Erhöhung der Grünfestigkeit, vermindert Verzug während des Brandes
Eisenarmer Füllstoff zur Formhaltung
Keramische Flux-Reaktion
Hochwertigere Oberflächen, Vermeidung von Brennfehlern

Produktdaten

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Stoffgemisch und ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Produkt	Lieferform	Anwendung	Technische Vorteile	D50 Sedigraph [µm]	D98 Sedigraph [µm]	Helligkeit [GEB]
NICRON® 302	Sackware, mikrokristallin	Dicht- und Dichtungsmassen, Haft- und Strukturklebstoffe	hoher Füllstoffanteil bei geringer Viskosität, hohe Helligkeit	13	ca. 30 (Hegman 3)	Y82
SILVERLINE® 303	Sackware, mikrokristallin, Feinkornanteil	Pasten und Dichtungskitte, zementöse und selbstnivellierende Bodenmassen	top-cut modifiziert für glatte Oberflächen und allgemein ästhetische Anwendungen	6,1	ca. 40	78
VERTAL® 92	Talk/Karbonat Extender, Sackware	Autoreparaturspachtel, Karbonat als Schleifverstärker	hoch lamellares Talk, makrokristallin 200 mesh, gute Schleifbarkeit, verhindert Zusetzen des Schleifpapiers	17,5	ca. 45-50	Y72
VERTAL® 97	Talk/Karbonat Extender, Sackware	Pasten und Dichtungskitte, zementöse und selbstnivellierende Bodenmassen	hoch lamellares Talk, makrokristallin 200 Mesh	15	ca. 74	Y72
SILVERLINE® 002	Sackware, mikrokristallin	Pasten und Dichtungskitte, zementöse und selbstnivellierende Bodenmassen	hoher Füllstoffanteil bei geringer Viskosität	8,4	55	75
VERTAL® TC-100	Talk/Karbonat Extender, Sackware	Pasten und Dichtungskitte, zementöse und selbstnivellierende Bodenmassen	höhere Rissbeständigkeit, bessere Glättung und Schleifbarkeit, makrokristallin 200 Mesh	16,4	325 Mesh (44 µm) Durchgang 88 %	off-white Type
VERTAL® AF	UL Umwelt zertifiziert als Recyclingprodukt, BB 2000 lbs. Sackware auf Anfrage	Bau- und Bitumenanwendungen allgemein, Bodenbeläge, Klebstoffe, Schalldämmung Dickschicht	Talk mit hohem Karbonatanteil (Magnesit), Produkt für Anwendungen mit Zertifikat zur Nachhaltigkeit	23	325 Mesh (44 µm) Siebdurchg. 60-85 %	off-white Type



ENVIRONMENTAL CLAIM VALIDATION SUMMARY

Magris Talc USA, Inc.

Vertal AF

Anspruch MAGRIS TALC: Vertal AF enthält 100 % post-recyclen Inhalt.

Methode: UL ECVP 2809 (Recycler Inhalt)

Lehmann&Voss&Co. KG
Alsterufer 19
20354 Hamburg
Tel +49 40 44197-349
E-Mail: surface@lehvoss.de
www.levoss-surfacetec.com



www.levoss.com

Alle Empfehlungen für die Verwendung der Materialien des Anbieters erfolgen nach bestem Wissen und beruhen auf früheren Versuchen und Erfahrungen des Anbieters, die er für zuverlässig hält; der Anbieter übernimmt jedoch keine Garantie für die zu erzielenden Ergebnisse, und alle derartigen Empfehlungen sind unverbindlich, auch im Hinblick auf den Schutz von Rechten Dritter, und stellen keine Verpflichtung dar und berühren in keiner Weise die Verpflichtung des Käufers, die Waren des Anbieters im Hinblick auf ihre Eignung für den Zweck des Käufers zu untersuchen und/oder zu testen. Die Angaben des Anbieters sind in keiner Weise als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen, es sei denn, sie werden ausdrücklich als Garantie übernommen.

