



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM MARANO®-LIGHT

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

KEIM Marano-Light ist eine gebrauchsfertige Leichtspachtelmasse für Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Optimiert für die maschinelle Spritzapplikation und einen sehr rationellen Arbeitsfortschritt. Ausgewählte Leichtfüllstoffe sichern kräfteschonende und effiziente Verarbeitungseigenschaften.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

KEIM Marano-Light kann auf allen üblichen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Durch die Kombination besonders geschmeidiger Konsistenz und der maschinellen Applikation mit hohem Materialdurchsatz, lassen sich sehr rationell hochwertige glatte Oberflächen (Q3/Q4) erstellen. KEIM Marano-Light ist für die vollflächige Spachtelung im Neubau- und Renovierungsbereich ideal geeignet.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- optimale Maschinengängigkeit ermöglicht hohen Materialdurchsatz
- sehr gute Schleifbarkeit
- kräfteschonende Verarbeitung durch Ultraleichtformulierung
- reduzierter Schleifabflug
- optimale Konsistenz
- hohe Füllkraft
- mineralisch
- diffusionsoffen
- Füllstoffe: weißer Dolomit und Mikrokügelchen
- geruchsarm

### MATERIALKENNDATEN:

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| - Dichte:                | ca. 1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| - Organischer Anteil:    | < 5 %                           |
| - pH-Wert:               | ca. 9                           |
| - Größtkorn:             | 0,15 mm                         |
| - maximale Schichtdicke: | 5 mm                            |

### FARBTÖNE:

weiß

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergründe müssen trocken, sauber und frei von Ölen, Fetten, Staub und anderen Oberflächenverunreinigungen sein. Beton- und Putzuntergründe müssen vollständig getrocknet und ausgehärtet sein. Bei Betonuntergründen darf eine maximale Restfeuchtigkeit von 3 % nicht überschritten werden. Glänzende Untergründe müssen vor dem Auftragen mit einem Haftgrund behandelt werden. Maaterialrückstände müssen entfernt werden. Lunker werden vorab gefüllt, Oberflächenunebenheiten vollständig ausgespachtelt.

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM MARANO®-LIGHT

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss  $\geq 5$  °C betragen.

### VERBRAUCH:

ca. 1 L/m<sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 1 mm.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

### VERARBEITUNG:

Um beste Ergebnisse beim Airless-spritzen zu erreichen, sollte eine professionelle Ausrüstung verwendet werden (Düse  $\geq 525$  ohne Filter). Angaben zu geeigneten Airlessdüsen: siehe Merkblatt Airless-Technik.

Hinweis: Der verwendete Schlauch muss 3/8 oder 1/2 Zoll betragen. Je nach Temperatur können die zu verwendenden Düsengrößen variieren. Es empfiehlt sich daher vorab zu testen. Pistolen- und Gerätefilter sind zu entfernen! Der Abstand zur Oberfläche soll beim Spritzen ca. 30 cm betragen, die Pistole ist senkrecht zur Oberfläche zu halten. Beim Auftragen die Pistole gleichmäßig und parallel zur Oberfläche bewegen. Zunächst waagrecht spritzen und anschließend im Kreuzgang auftragen. KEIM Marano-Light nach dem Auftragen vollständig trocknen lassen. Der Spachtel kann mit einem feinem Schleifpapier (mindestens 120er Körnung) geschliffen werden. Vor dem Anstrich mit einer KEIM Innenfarbe wird eine Grundierung mit KEIM Soliprim empfohlen. Der Spachtel muss mit einer geeigneten Innenfarbe beschichtet werden, z.B. KEIM Innostar, KEIM Innopro oder KEIM Innotop.

### TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 24 Stunden (bei 23°C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
15	L	40	Sack
15	L	33	Eimer

## 6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei Gebinde dicht verschlossen halten vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

## 7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 02 99

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

---

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt .  
Dieses Produkt enthält: - g/l VOC.

GIS-CODE:

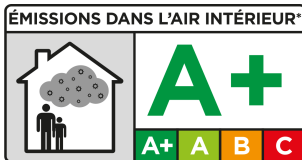
### 9. ALLGEMEINE HINWEISE

---

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.  
Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

### 10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL

---



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.