



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

- geschmeidige Konsistenz
- hohe Füllkraft
- optimale Maschinengängigkeit ermöglicht hohen Materialdurchsatz
- sehr gute Schleifbarkeit
- reduzierter Schleifstaubflug
- kräfteschonende Verarbeitung durch Ultraleichtformulierung
- auf mineralischer Basis (< 5% org. Anteil)
- diffusionsoffen
- Füllstoffe: weißer Dolomit und Mikrokügelchen

Materialkenndaten:

- | | |
|------------------|----------------------------|
| - Dichte: | ca. 1,05 g/cm ³ |
| - Schichtstärke: | bis max. 5 mm |
| - Korngröße: | bis 0,15 mm |

Farbton:

Weiß

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:

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 überschrit-

ten werden. Materialrückstände müssen entfernt werden. Lunker werden vorab gefüllt, Oberflächenunebenheiten vollständig ausgespachtelt. Glänzende Untergründe müssen vor dem Auftragen mit einem Haftgrund behandelt werden.

Verarbeitung:

Um beste Ergebnisse beim Airless-spritzen zu erreichen, sollte eine professionelle Ausrüstung verwendet werden.

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 Düsendrößen 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.

Verarbeitungsbedingungen:

Ab +5°C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten.

Trockenzeiten:

KEIM Marano-Light ist bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchte i.d.R. nach 24 Stunden überstreichbar. Bei höherer relativer Luftfeuchte und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

Verbrauch:

Ca. 1 l/m² bei 1 mm Schichtdicke. Dieser Verbrauch ist ein Richtwert. Exakte Verbrauchswerte sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Art der Aufbringung und können nur durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.



Reinigung der Werkzeuge:

Mit Wasser.

5. LIEFERFORM

PE-Sack oder Eimer, jeweils mit 15 l Inhalt
33 Eimer/Palette bzw. 40 Säcke/Palette
Sackware nur palettenweise lieferbar

6. LAGERUNG

KEIM Marano-Light ist bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 04 10
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW20

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Keramik, Naturstein etc.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten

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 gewerbeüblichen 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.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38
www.keim.com / info@keimfarben.de