

# Technisches Datenblatt

## VeMura Kalkspachtel

Der VeMura Kalkspachtel (Kl + KC2.0/3.0) ist ein hochwertiger, mineralischer Edelputz, der speziell für den Innenbereich entwickelt wurde. Der Spachtel basiert auf umweltfreundlichen, natürlichen Rohstoffen und fördert somit die Nachhaltigkeit. Zudem bietet er eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten, von glatten bis rustikalen Oberflächen.

### Ergiebigkeit

Verbrauch abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds (+/- 20%)

o VM Kalkspachtel <b>S</b> (Kl + KC = 3,75 kg)	:	ca. <b>2,5 m<sup>2</sup>/kg</b> pro Anstrich
o VM Kalkspachtel <b>M</b> (Kl + KC = 10,5 kg)	:	ca. <b>7,5 m<sup>2</sup>/kg</b> pro Anstrich
o VM Kalkspachtel <b>L</b> (Kl + KC = 18,75 kg)	:	ca. <b>14 m<sup>2</sup>/kg</b> pro Anstrich

### Eigenschaften im Detail

- Anwendbarkeit: Im Innenbereich für Wand und Decke
- Zusammensetzung: Recyclingrohstoffe, Steinmehle, Wasser, Weißkalkhydrat, Kaliumsilikat, Stärke, Additive
- Farbe: Bianco Latte, Lino Natura, Rosé Natura, Grigio Cenere und individuelle Farbtöne durch Abtönkonzentrat
- Technik: Kalk-Streichbürste, Profi-Fassadenbürste, Malerdquast, Schwamm
- Oberfläche: Matt, seidenmatt, strukturiert
- Trocknungszeit: ca. 24 Stunden pro Anstrich (je nach Umgebungsbedingungen)
- Korngröße: Perla: ca. 1 mm | Rustica: bis ca. 1,5 mm
- Eigenschaften: antiseptisch, schimmelpilzhemmend
- Wasseraufnahme: Mittel
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Hoch
- pH-Wert: 12,5 (alkalisch)
- Diffusionswiderstand: Gering
- Wärmeleitfähigkeit: 0,4–0,7 W/(m·K)- (tabellarischer Wert)
- Dicke der Schicht: Perla: ca. 1 mm | Rustica: bis ca. 1,5 mm pro Schicht
- Dichte: ca. 1,25 g/cm<sup>3</sup>
- Milieu: frei von schädlichen Chemikalien
- Frostfestigkeit: mittlere Frostbeständigkeit
- Entzündbarkeit: Klasse A1 - nicht entzündbar
- Vorsicht ist geboten mit: Säuren, Kalkentfernern, Chlor, Essig und überschüssigen Fetten
- Lagerung: Bei frostfreier und luftdicht verschlossener Lagerung ist das Produkt zwei Jahre haltbar.
- Entsorgung: Unverarbeiteter oder festgewordener Kalkfarbe kann in der Regel über den Restmüll entsorgt werden. Beachten Sie die örtlichen Abfallvorschriften.
- Sicherheitshinweise: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung, Sicherheitsblatt oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

Gesund:	Schimmelhemmend, geruchsbindend, für Allergiker geeignet
Nachhaltig:	Hergestellt aus recycelten Materialien, emissionsarm
Ästhetisch:	Individuelle Farbgestaltung, natürliche Optik
Langlebig:	Robust und pflegeleicht
Atmungsaktiv:	Reguliert die Luftfeuchtigkeit optimal
Vielseitig:	für Innenräume aller Art geeignet

## Hinweise zur Vorbereitung

**Vorbehandlung:** Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Alte Beschichtungen wie Latex-, Öl- oder Lackfarben müssen vor dem Auftragen von VM-Produkten vollständig entfernt werden. Alternativ können diese mit einem geeigneten Laugenmittel angelöst werden. Zur Reduzierung des Materialverbrauchs und für ein gleichmäßiges Oberflächenbild empfehlen wir, stark saugende Untergründe wie Putz oder Gipskartonplatten vorzubehandeln. Je nach Beschaffenheit des Untergrunds ist eine passende Grundierung erforderlich – z.B. VM Grundputz oder VM Silikat-/Mineral-Grundierung. (siehe Tabelle „Eignung und Vorbehandlung“ im Downloadbereich).

## Anwendung

**Untergründe:** VeMura Kalkspachtel eignet sich hervorragend für mineralische Untergründe wie Putz, Beton oder Mauerwerk. Bitte vermeiden Sie die Anwendung auf Tapeten oder dünnen Rigips-Platten.

**Auftrag:** Tragen Sie das Produkt, je nach gewünschtem Ergebnis und der Beschaffenheit Ihrer Oberfläche, in mehreren dünnen Schichten auf. Verwenden Sie dazu je nach gewünschten Effekt einen passenden Spachtel. Für ein gleichmäßiges Ergebnis empfehlen wir, jede Schicht leicht antrocknen zu lassen, bevor Sie die nächste auftragen.

**Werkzeuge:** Greifen Sie auf Holz-, Kunststoff- oder Edelstahlkellen zurück. Diese Materialien reagieren nicht mit dem Kalk und vermeiden so unschöne Verfärbungen oder eine Beeinträchtigung der Spachtelmasse.

## Farbgestaltung

**Farbpalette:** Unsere VM Abtönkonzentrate sind mit allen VeMura-Produkten kompatibel und untereinander mischbar. So entstehen unzählige Farbvariationen ganz nach Ihrem Geschmack (Siehe VM Abtönfarbe). Testen Sie Ihre Farbmischung am besten zunächst in kleiner Menge, bevor Sie größere Mengen anrühren. Oder lassen Sie sich von uns Ihre individuelle Farbe anmischen – wir beraten Sie gerne persönlich!

## Pflege und Reinigung

**Reinigung:** Regelmäßiges Abstauben mit weichen Tüchern oder weichen Bürsten reicht in der Regel aus.

**Fleckentfernung:** Leicht verschmutzte Stellen können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen empfehlen wir leichtes Anschleifen mit feinem Schleifpapier oder einen erneuten Auftrag.

## Nachhaltigkeit

Die VeMura Kalkspachtel steht für Nachhaltigkeit und Verantwortung gegenüber Mensch und Umwelt. Bis zu 75 % der verwendeten Rohstoffe stammen aus Recyclingprozessen. Der emissionsarme Kalkspachtel wird in einem energieeffizienten Verfahren hergestellt, das recycelte Materialien nutzt und die Umweltbelastung signifikant minimiert. Zudem beziehen wir unsere Rohstoffe überwiegend aus Berlin und der näheren Umgebung. Durch kurze Transportwege tragen wir aktiv dazu bei, die Umwelt zu schonen und unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck so gering wie möglich zu halten.

