

# Technisches Datenblatt

## VeMura Kalkschlämme

Die VeMura Kalkschlämme ist die ideale Lösung für die Schaffung von mineralischen, atmungsaktiven Oberflächen und sorgt für ein gesundes Raumklima. Sie wird oft auf rauen Oberflächen wie Kalkputz oder Ziegel aufgetragen und bildet eine feine Deckschicht, die Unebenheiten kaschiert, während sie gleichzeitig die Struktur des Untergrunds leicht sichtbar lässt und die die Festigkeit der Oberfläche verbessert. Die richtige Verarbeitung und sorgfältige Vorbereitung des Untergrunds sind entscheidend, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

### Ergiebigkeit

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

- o VM Kalkschlämme **S** (KI + KB = 25 kg) : ca. **8 m<sup>2</sup>/kg** pro Anstrich
- o VM Kalkschlämme **M** (KI + KB = 7 kg) : ca. **21 m<sup>2</sup>/kg** pro Anstrich
- o VM Kalkschlämme **L** (KI + KB = 12,5 kg) : ca. **38 m<sup>2</sup>/kg** 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 Natura 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: ca. 0,5 mm
- Eigenschaften: antiseptisch, schimmelpilzhemmend
- Wasseraufnahme: Mittel
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Hoch
- pH-Wert: 12,5 (alkalisch)
- Diffusionswiderstand: Gering
- Wärmeleitfähigkeit: 0,4-0,5 W/(m·K) - (tabellarischer Wert)
- Dicke der Farbschicht: 0,5 mm
- 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

Vorbereitung:	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.
Vorhandene Farben:	Alte Latex-, Öl- und Lackfarben müssen vor dem Auftragen von VeMura Produkten vollständig entfernt werden. Alternativ können Sie sie mit einem speziellen Laugenmittel anlösen und anschließend mit einem VM Grundputz vorbehandeln.
Saugfähige Untergründe:	Um einen gleichmäßigen Auftrag zu gewährleisten und den Verbrauch zu reduzieren, empfehlen wir saugende Untergründe wie Putz oder Gipskartonplatten vorab mit unserer VM Grundierung zu behandeln.

## Anwendung

Untergründe:	VeMura Kalkschlämme eignet sich hervorragend für mineralische Untergründe wie Putz, Beton oder Mauerwerk. Auch viele alte Anstriche können damit überarbeitet werden. Bitte vermeiden Sie die Anwendung auf Tapeten oder dünnen Rijps-Platten.
Auftrag:	Tragen Sie das Produkt, je nach gewünschtem Ergebnis und der Beschaffenheit Ihrer Oberfläche, in mehreren dünnen Schichten auf. Verwenden Sie dazu einen Pinsel, einen Spachtel oder ein Spritzgerät. Für ein gleichmäßiges Ergebnis empfehlen wir, jede Schicht leicht antrocknen zu lassen, bevor Sie die nächste auftragen.
Werkzeuge:	Für ein perfektes Ergebnis empfehlen wir die Verwendung von Werkzeugen, die speziell für alkalische Produkte geeignet sind. Verwenden Sie breite Borstenpinsel aus einer Mischung von Natur- und Kunstborsten. Diese garantieren eine gleichmäßige Verteilung und ein schönes Oberflächenfinish.

## Farbgestaltung

Farbpalette:	Gestalten Sie Ihre Räume ganz individuell mit unserer vielfältigen Farbpalette. Unsere VM Abtönkonzentrate sind mit allen VeMura Produkten kompatibel und ermöglicht unzählige Farbvariationen. Lassen Sie sich von uns eine ganz persönliche Farbe mischen. Kontaktieren Sie uns gerne für eine individuelle Beratung.
Lasurtechniken:	Für eine lebendige und individuelle Optik.
Farbmischungen:	Mischen Sie Ihre Wunschfarbe ganz einfach selbst! Unsere VM Abtönkonzentrate sind untereinander mischbar und ermöglichen unzählige Farbvariationen. Testen Sie Ihre Wunschfarbe zuerst in einer kleinen Menge, bevor Sie größere Mengen anrühren.

## Pflege und Reinigung

Reinigung:	Regelmäßiges Abstauben mit einem weichen Tuch reicht in der Regel aus.
Fleckentfernung:	Leicht verschmutzte Stellen können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen empfehlen wir einen erneuten Anstrich.

## Welche Fehler sollte ich bei Kalkschlämme vermeiden?

Unzureichende Reinigung:	Alte Anstriche, Staub oder lose Teile können die Haftung der Kalkschlämme beeinträchtigen. Reinigen Sie den Untergrund gründlich.
Zu starke Saugfähigkeit:	Stark saugende Untergründe wie unbehandelter Putz sollten vor dem Auftragen der Kalkschlämme mit einer Grundierung vorbehandelt werden.
Nicht tragfähiger Untergrund:	Lose Putzteile oder rissige Stellen müssen repariert werden, bevor Sie mit der Kalkschlämme beginnen.

