



**EINER MUSS ES KÖNNEN.**

**SAKRET**

**Putzsysteme für Wohnräume mit Anspruch**

# Sie haben die Wahl!



## Putzsysteme

für Wohnräume mit Anspruch

### Das Reinkalksystem

Zementfreie Innenputze aus reinem natürlich hydraulischen Kalk

### Das Kalkinnenputzsystem

Kalkputze mit geringem Zementanteil Emissionsgeprüft und zertifiziert

### Das vegane Innenputzsystem

Innenputze, bewusst ohne tierische Roh- und Hilfsstoffe hergestellt

### Das Lehmputzsystem

Klassischer Lehmputz, modern überdacht

Kalkputze sind dauerhaft alkalisch und enthalten nur sehr geringe Mengen an organischen Komponenten. Dies führt dazu, dass die Oberflächen keine Grundlage für die Ansiedlung von Mikroorganismen bietet und diese im Wachstum auf natürliche Weise gehemmt werden. Dadurch wirkt der Putz von sich aus desinfizierend und schützt auf natürliche Weise vor Schimmel-, Algen- und Pilzbefall. Dies ist bei anerkannten Baufachleuten und Wissenschaftlern längst unbestritten.

In unserer heutigen Zeit sind die entscheidenden Gründe für die Zunahme des Schimmelwachstums zum einen die hermetische Abdichtung moderner Gebäude bei gleichzeitiger Vernachlässigung der Lüftung und zum anderen der weit verbreitete Einsatz von Wandputzen und Wandfarben, die den Schimmel begünstigen. Dazu kommen noch Baufehler, wie beispielsweise Kondenswasser durch Wärmebrücken und ein zu schneller Baufortschritt, der eine Austrocknung des Rohbaus nicht zulässt. Die Gefahr geht vor allem von den Pilzsporen aus. Nicht nur unsere Haut und die Schleimhäute können schwer in Mitleidenschaft gezogen werden. Pilzsporen sind für jeden Menschen allergen, das heißt: sie können durch Langzeiteinwirkung Allergien auslösen oder verstärken, bzw. Ursache für schwere Erkrankungen sein.

### Ideal für sensible Personen, wie Kinder und Allergiker

In Deutschland leben ca. 16 Mio. Allergiker. Damit leidet jeder fünfte Bundesbürger unter Allergien. Kalkputze sind besonders für sensible Personen, wie Allergiker und Kinder, geeignet, weil sie ausschließlich aus natürlichen Rohstoffen, wie Kalkstein, Marmor, Quarz und Sand, bestehen.

**SAKRET Reinkalkputze** enthalten zudem keine Weichmacher, Lösungsmittel, Konservierungs- oder Kunststoffe. Der Gehalt an organischen Materialien liegt unter 0,15 %. Um die Unbedenklichkeit in der Innenraumluft zu belegen, wurden die Innenputze auf eine eventuelle Freisetzung von schädlichen Substanzen überprüft. Die Untersuchung des Bremer Umweltinstitutes ergab, dass die getesteten Produkte **SAKRET Kalkinnenputz KIP** und **SAKRET Reinkalkputz RK-IP** den anspruchsvollen Vorgaben für den Schutz der Wohnraumluft entsprechen.

#### SAKRET Reinkalk-Innenputz RK-IP



Zementfreier Putzmörtel auf Basis natürlicher hydraulischer Kalke nach historischem Vorbild, eignet sich als Innenputz auf gängigen Mauerwerken unter hohen wohnraumökologischen Ansprüchen. Die Emissionsarmut des Innenputzes wurde mit dem „Blauen Engel“ ausgezeichnet. Der Putz kann mit einer gängigen Putzmaschine verarbeitet werden.

Klasse CS I



#### SAKRET Reinkalk-Feinputz RK-FP

Zementfreier Feinputz auf Basis natürlicher hydraulischer Kalke, eignet sich als Feinputzlage auf den weiteren Reinkalkputzen oder andere mineralische Alt- und Neuputze.

Klasse CS I



#### SAKRET Reinkalkglätte RK-G

Kalkglätte aus natürlichem hydraulischen Kalk und Kalkstein zum Abglätten von Lehm-, Kalk-, Kalk-Zement- oder Zementputzen zur Herstellung einer tapezier- bzw. anstrichfertigen Oberfläche.





### SAKRET Kalk-Innenputz KIP



Mineralischer Innenputz auf Kalkbasis mit geringen Zusatz von Zement. Besonders geeignet im ökologischen Wohnungsbau, ausgezeichnet mit dem „Blauen Engel“.

Klasse CS I

### SAKRET Kalk-Innenputz KIP-L



Der mineralische Innenputz mit den Eigenschaften eines Typ II Leichtputzes.

### SAKRET Innen-Leichtputz ILP flott



**Sakret Innenleichtputz flott:**  
Der mineralische Innenputz mit den Eigenschaften eines Typ II Leichtputzes. Rationell zu verarbeiten durch zügige, homogen gesteuerte Erhärtung. Geeignet für alle Wandbaustoffe.



**SAKRET**

In der heutigen Zeit erlebt die Verwendung von Kalkprodukten eine Renaissance – allerdings in moderner Form. So wurden die Eigenschaften eines Kalkmörtels in ein rationell mit gängigen Putzmaschinen verarbeitbares Produkt überführt, das durch seine besondere Zusammenstellung nicht nur für historische Bauwerke geeignet ist, sondern seine Vorteile auf modernem, leichtem Wärmedämmmauerwerk ausspielt.

Das **Kalkinnenputzsystem** umfasst rein mineralische Putze deren Bindemittel überwiegend aus Kalk besteht, unterstützt durch exakt dosierte hydraulische Komponenten. Die Leichtzuschlagsstoffe bestehen aus Perlit und Blähglas, die Produkte sind polystyrolfrei und enthalten selbstverständlich keine Konservierungsstoffe, Lösemittel oder ähnliches.

Das System erlaubt praktisch alle Oberflächengestaltungen von rustikal strukturiert bis zu einer glatten Oberfläche der Qualitätsstufe Q4. Bei häuslicher Nutzung ist auch die Belegung mit Keramik möglich.

### SAKRET Kalk-Gätte KG



Kalkglätte zum Abglätten von Kalk-, Kalk-Zement- oder Zementputzen zur Herstellung einer tapezierfertigen Oberfläche.





### SAKRET Kalkfeinputz KFP



Altweisser, dekorativer Filzputz zum Überarbeiten von Alt- oder Neuputzen im Innenbereich, besonders auf **SAKRET Kalkinnenputz KIP** geeignet. Durch das helle, feine Strukturkorn leicht zu verarbeiten und mit einem hervorragenden Erscheinungsbild.



Dieses Produkt erfüllt die Kriterien von [www.vegane-baustoffe.org](http://www.vegane-baustoffe.org)

-  ohne tierische Roh- und
-  Hilfsstoffe
-  vegan aufgebaute Gebinde
-  frei von Lösemitteln und Koservierungsstoffen

## Vegane Baustoffe

### Das vegane Innenputzsystem:

## Sind Baustoffe vegan?

Machen wir's kurz: nein! Zumindest nicht im Regelfall. Denn moderne Baustoffe enthalten oftmals Hilfsstoffe, die auf tierischen Produkten basieren. Wie zum Beispiel Rindertalg mit seiner wasserabweisenden Wirkung. In vielen weiteren Fällen kommen außerdem zumindest tierische Komponenten zum Einsatz; so werden bei der Herstellung von Zement nicht selten Schlachtabfälle als Sekundärbrennstoff genutzt.

Was bedeutet das für die immer größer werdende Anzahl von Veganern? Für die Menschen, die diese Lebensweise in allen Bereichen konsequent umsetzen wollen?

Bei **SAKRET Sachsen** können wir Alternativen für alle anbieten, die auch beim Bauen auf tierische Produkte verzichten möchten. Ganz egal übrigens, ob es um den privaten Gebrauch für Haus und Garten oder um den Einsatz auf der Großbaustelle geht. Für die Herstellung unserer veganen Baustoffe setzen wir auf pflanzliche, mineralische sowie synthetisch erzeugte Stoffe. Und natürlich auf die Qualität, die jedes unserer Produkte auszeichnet. Baustoffe und Veganismus, das geht also tatsächlich zusammen.

### SAKRET Kalkinnenputz KIP vegan



Ein kalkbasierter Innenputz mit einer geringen (natürlich sekundär brennstofffreien) Zementzugabe, geeignet für alle Mauerwerke. Der Putz kann als einlagiger Grundputz verwendet oder zweilagig als anstrichsfertiger Innenputz ausgeführt werden.

Weitere Informationen unter: <https://www.vegane-baustoffe.org>

### SAKRET Kalkfeinputz KFP vegan



Ein kalkbasierter Feinputz für Innenräume mit einer geringen Zementzugabe. Wird als feinkörnige Oberputzlage auf **Sakret KIP vegan** verwendet, kann aber auch als Endputzlage auf anderen mineralischen Putzen eingesetzt werden.

Weitere Informationen unter: <https://www.vegane-baustoffe.org>

**Lehm** ist sicherlich mit Holz der älteste Baustoff der Menschheit. Über diese Tradition hinaus bietet Lehm aber auch unter modernen Verhältnissen und Wohnansprüchen handfeste Vorteile, die nicht von der Hand gewiesen werden können. Durch die spezielle Struktur der Mineralien im Lehm ist der daraus gefertigte Putz überaus schnell und effizient überschüssige Feuchte aus der Luft zu absorbieren und später wieder abzugeben.

Lehmputze sind pH neutral, sie können also ohne besondere Sicherheitsmaßnahmen verarbeitet werden und schädigen die Haut dabei nicht. Darüber hinaus wird bei der Produktion von Lehm kaum Energie verbraucht – die CO<sub>2</sub> Bilanz eines Lehmputzes ist beispiellos.

Das Lehmputzsystem besteht aus einem gröberen Material, das sowohl als Grundputz als auch als rustikalen Oberputz verwendet wird, und einer feinen Variante für elegante Strukturen oder einem modernen Filzbild.

Beide Varianten enthalten neben natürlichem Lehm Ziegelmehl, um die positiven Auswirkungen auf das Wohnumfeld zu verbessern. Selbstverständlich können beide Varianten mit gängigen Putzmaschinen verarbeitet werden und genügen höchsten Ansprüchen an die Verarbeitungsqualität.

## SAKRET Lehmputz universal LPU



Ein maschinengängiger Lehmputz mit 2 mm Körnung zum Herstellen eines Grundputzes oder verwendbar als Oberputz mit freier Struktur oder gefilzt.

Die Oberfläche bildet eine rustikale Kornstruktur aus, der Putz kann auf allen gängigen Wandbildnern oder auch auf Bauplatten u.Ä. verwendet werden.

## SAKRET Lehmfilzputz LFP



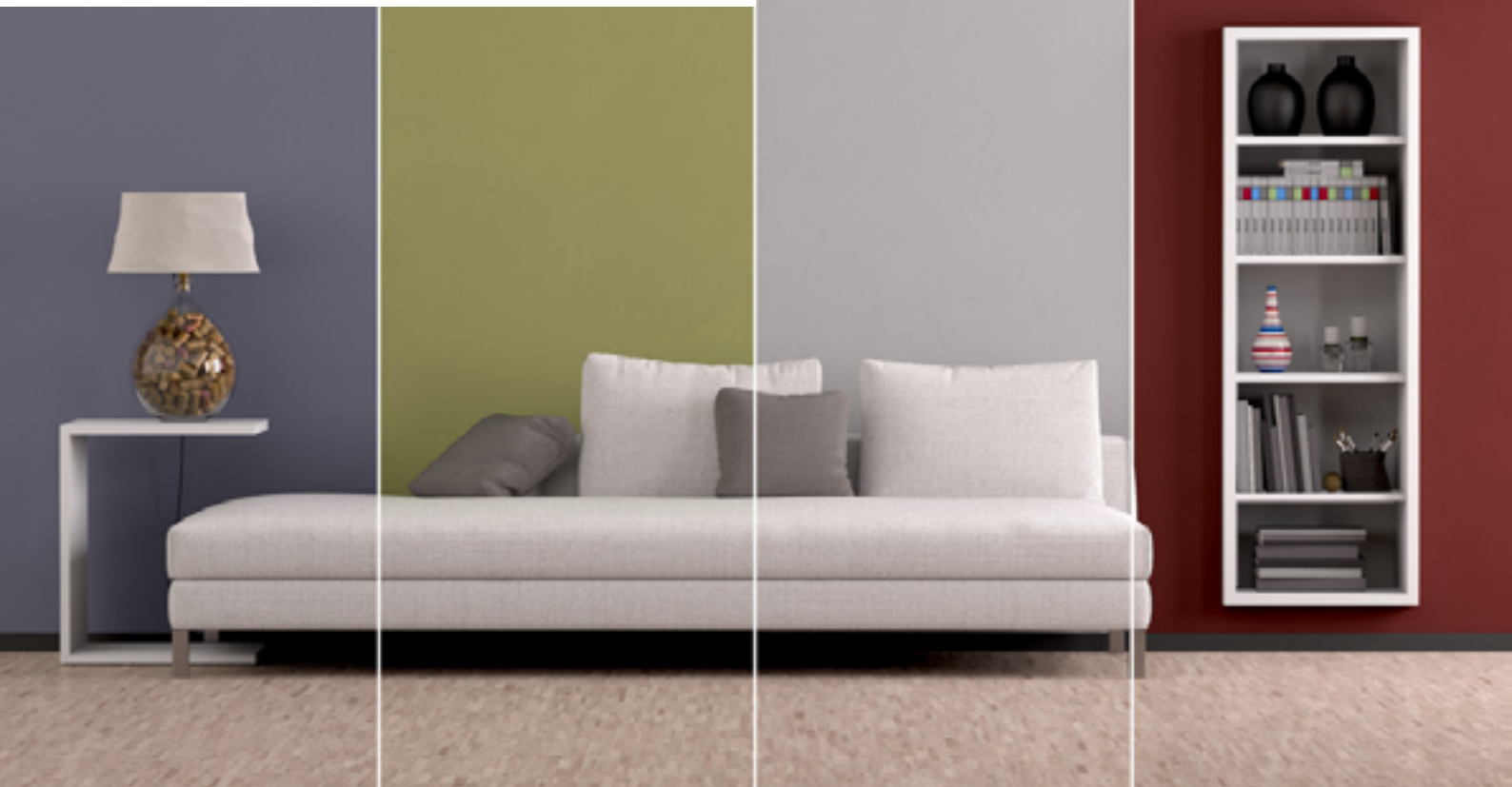
Ein Lehmputz mit feiner Körnung, geeignet als dekorativer Feinputz in freier Struktur oder zum Filzen.

**Sakret Lehmfilzputz** kann auf Lehmputz als Grundputz, allen konventionellen Grundputzen oder auch auf Bauplatten u. ä. verwendet werden.

## Anstriche für anspruchsvolle Innenputze:

Die Eigenschaften der Innenputze hängen natürlich auch von der Endbeschichtung der Oberfläche ab. Deswegen ist eine gewisse Sorgfalt bei der Auswahl der Anstrichmaterialien notwendig.

Um die hohe Dampfdiffusionsfähigkeit und enorme Wasseraufnahmefähigkeit der Putze zu erhalten, empfehlen wir die Verwendung von Kalkfarbe oder alternativ von Silikatinnenfarbe. Beide Anstriche weisen eine hohe Alkalität auf, um eventuelle Schimmelbildung zu reduzieren und benötigen aus diesem Grund auch keine Zugabe von Konservierungsmitteln bzw. Bioziden. Selbstverständlich sind keine Weichmacher oder Lösemittel enthalten.



### SAKRET Kalkfarbe Premium KF



Eine Kalkfarbe für mineralische Untergründe wie z. B. Lehm-, Kalk- oder Kalkzementputze, durch geringe Mengen eines Stabilisators weist die Oberfläche trotz hoher Dampfdiffusionsfähigkeit eine reduzierte Kreidung auf.

### SAKRET Silikatinnenfarbe SIF



Lösemittelfreie, gut deckende stumpfmatte Silikatinnenfarbe der Nassabriebsklasse 3 und dem Deckvermögen Klasse 2. Airless verarbeitbar.





## Lizenzgebiete Deutschland

