

Mineralischer Kalkoberputz bietet verschiedene Vorteile, insbesondere wenn es um ökologische Aspekte, bauphysikalische Eigenschaften und gestalterische Möglichkeiten geht.

## Die Vorteile von mineralischem Kalkoberputz:

### NATÜRLICHE MATERIALIEN

Mineralischer Kalkoberputz besteht aus natürlichen Materialien wie Kalk, Sand und Wasser, was ihn zu einer umweltfreundlichen Wahl macht.

### DIFFUSIONSOFFENHEIT

Kalkoberputz ist diffusionsoffen, was bedeutet, dass er Feuchtigkeit aufnehmen und wieder abgeben kann. Dies fördert ein gesundes Raumklima und verhindert Feuchtigkeitsstau.

### SCHIMMELHEMMENDE EIGENSCHAFTEN

Aufgrund seiner alkalischen Eigenschaften wirkt Kalkoberputz schimmelhemmend und trägt dazu bei, das Wachstum von Schimmel und Pilzen zu verhindern.

### REGULIERUNG DES RAUMKLIMAS

Kalkoberputz kann dazu beitragen, das Raumklima zu regulieren, indem er Feuchtigkeit aus der Luft aufnimmt und bei Bedarf wieder abgibt.

### LANGLEBIGKEIT UND BESTÄNDIGKEIT

Mineralischer Kalkoberputz ist bekannt für seine Langlebigkeit und Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen.

### ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT

Die Herstellung von mineralischem Kalkoberputz erfordert weniger Energie im Vergleich zu synthetischen Alternativen, was zu einer geringeren Umweltbelastung führt.

### FARBVIELFALT UND GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

Kalkoberputz bietet eine breite Palette von Farben und ermöglicht verschiedene Gestaltungstechniken, von glatt bis strukturiert.

### HISTORISCHER UND DENKMALPFLEGE-EINSATZ

Kalkoberputz wird oft in der Denkmalpflege und bei historischen Gebäuden eingesetzt, da er den traditionellen Baustoffen entspricht und die ursprüngliche Optik bewahrt.

### GUTE HAFTUNG

Kalkoberputz haftet gut auf mineralischen Untergründen wie Ziegel, Beton oder Kalkputz.

### NACHHALTIGE SANIERUNG

Bei der Sanierung von Gebäuden kann mineralischer Kalkoberputz dazu beitragen, historische Bausubstanz zu erhalten und ökologisch nachhaltige Lösungen zu bieten.

### EINFACHE REPARATUREN

Falls notwendig, lässt sich Kalkoberputz leicht reparieren und ausbessern, ohne dass große Mengen des Materials ausgetauscht werden müssen.

### GESUNDHEITLICHE UNBEDENKLICHKEIT

Kalkoberputz ist für die Gesundheit unbedenklich und emittiert keine schädlichen Dämpfe oder Chemikalien.

Oberputze auf Silikatbasis bieten verschiedene Vorteile, insbesondere in Bezug auf ihre Beständigkeit, Umweltfreundlichkeit und Ästhetik.

## Hier sind einige der Hauptvorteile:

### MINERALISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Silikatoberputze bestehen hauptsächlich aus mineralischen Bestandteilen wie Kaliumsilikat. Diese mineralische Zusammensetzung macht sie besonders langlebig.

### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGENÜBER WITTERUNGSEINFLÜSSEN

Silikatoberputze sind äußerst wetterbeständig. Sie sind resistent gegenüber UV-Strahlung, Regen, Schnee und Temperaturschwankungen, was zu einer langen Lebensdauer führt.

### ATMUNGSAKTIVITÄT

Silikatoberputze sind atmungsaktiv, was bedeutet, dass sie Feuchtigkeit aus dem Untergrund aufnehmen und wieder abgeben können. Dadurch wird die Bildung von Schimmel und anderen Feuchtigkeitsproblemen reduziert.

### WASSERABWEISEND

Obwohl Silikatputze Feuchtigkeit durchlassen können, sind sie dennoch wasserabweisend. Sie schützen die Baustanz vor eindringender Feuchtigkeit.

### HOHE FARBBRILLANZ UND FARBSTABILITÄT

Silikatoberputze bieten eine hohe Farbbrillanz und Farbstabilität über einen längeren Zeitraum. Die Pigmente bleiben auch unter Einfluss von UV-Strahlung stabil.

### UMWELTFREUNDLICHKEIT

Da Silikatoberputze mineralisch sind, enthalten sie keine organischen Lösungsmittel oder Kunststoffe. Sie sind umweltfreundlich und tragen zu einer nachhaltigen Bauweise bei.

### BRANDSCHUTZ

Silikatoberputze sind nicht brennbar und tragen somit zu den brandschutztechnischen Eigenschaften eines Gebäudes bei.

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Silikatoberputze sind gegenüber vielen Chemikalien resistent, was ihre Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen weiter verbessert.

### VERBINDUNG MIT MINERALISCHEN UNTERGRÜNDE

Silikatoberputze haben eine ausgezeichnete Haftung an mineralischen Untergründen wie Beton oder Ziegelsteinen. Dies erleichtert die Anwendung und verbessert die Haltbarkeit.

### NATÜRLICHE OPTIK

Silikatoberputze verleihen der Fassade eine natürliche Optik und betonen die Struktur des Untergrundes. Sie sind in verschiedenen Körnungen und Strukturen erhältlich.

### GERINGER PFLEGEAUFWAND

Silikatoberputze erfordern im Allgemeinen nur einen geringen Pflegeaufwand. Sie sind beständig gegenüber Algen- und Pilzbefall, was die Instandhaltung erleichtert.

### DIFFUSIONSFÄHIGKEIT

Silikatoberputze ermöglichen eine gute Diffusion von Wasserdampf, was wichtig ist, um Feuchtigkeit aus dem Gebäudeinneren nach außen abzuleiten.

Oberputze auf Silikonbasis bieten mehrere Vorteile, die sie zu einer attraktiven Option für die Fassadengestaltung machen.

## Hier sind einige der wichtigsten Vorteile:

### **ELASTIZITÄT UND RISSÜBERBRÜCKUNG**

Silikon-Oberputze sind elastisch und können sich gut an Bewegungen und Setzungen in der Bausubstanz anpassen. Dies trägt zur Rissüberbrückung und zur Vermeidung von Rissbildungen bei.

### **WASSERABWEISEND**

Silikon-Oberputze sind wasserabweisend und bieten einen effektiven Schutz vor eindringender Feuchtigkeit. Dies hilft, die Bausubstanz vor Schäden durch Feuchtigkeit zu schützen.

### **ATMUNGSAKTIVITÄT**

Silikon-Oberputze sind atmungsaktiv, was bedeutet, dass sie die Diffusion von Wasserdampf durch die Fassade ermöglichen. Dies trägt zur Vermeidung von Kondensation und Schimmelbildung bei.

### **HOHE WETTERBESTÄNDIGKEIT**

Silikon-Oberputze sind äußerst beständig gegenüber Witterungseinflüssen, UV-Strahlung, Regen und Temperaturschwankungen. Dadurch behalten sie ihre Farbe und Struktur über einen längeren Zeitraum bei.

### **LANGLEBIGKEIT**

Aufgrund ihrer Witterungsbeständigkeit und Elastizität sind Silikon-Oberputze langlebig und können auch in anspruchsvollen Umgebungen eingesetzt werden.

### **GUTE HAFTUNG**

Silikon-Oberputze haften gut auf verschiedenen Untergründen, einschließlich mineralischer Untergründe wie Beton und Putz.

### **FARBSTABILITÄT**

Silikon-Oberputze sind in der Regel farbstabil und behalten ihre Farbe auch unter dem Einfluss von UV-Strahlung bei.

### **NATÜRLICHE OPTIK**

Silikon-Oberputze verleihen der Fassade eine natürliche Optik und betonen die Struktur des Untergrundes. Sie sind in verschiedenen Körnungen und Strukturen erhältlich.

### **SCHMUTZABWEISEND**

Die glatte Oberfläche von Silikon-Oberputzen macht sie schmutzabweisend und erleichtert die Reinigung der Fassade.

### **RESISTENZ GEGEN ALGEN- UND PILZBEFALL**

Silikon-Oberputze können aufgrund ihrer wasserabweisenden Eigenschaften resistenter gegen Algen- und Pilzbefall sein.

### **GERINGER PFLEGEAUFWAND**

Silikon-Oberputze erfordern im Allgemeinen nur einen geringen Pflegeaufwand. Eine einfache Reinigung kann das ästhetische Erscheinungsbild aufrechterhalten.

### **DIFFUSIONSFÄHIGKEIT**

Silikon-Oberputze ermöglichen eine gute Diffusion von Wasserdampf, was wichtig ist, um Feuchtigkeit aus dem Gebäudeinneren nach außen zu leiten.

# OBERPUTZE AUF SILOXANBASIS,

Oberputze auf Siloxanbasis bieten verschiedene Vorteile, die sie zu einer beliebten Wahl für die Fassadengestaltung machen.

## Die wichtigsten Vorteile:

### WASSERABWEISEND

Siloxan-Oberputze sind wasserabweisend und schützen die Bausubstanz vor eindringender Feuchtigkeit. Dies trägt zur Vermeidung von Schimmelbildung und Fäulnis bei.

### ATMUNGSAKTIVITÄT

Siloxan-Oberputze sind atmungsaktiv, was bedeutet, dass sie Wasserdampf aus dem Inneren des Gebäudes nach außen durchlassen können. Diese Atmungsaktivität hilft, Kondensation und Feuchtigkeitsprobleme zu minimieren.

### HOHE WETTERBESTÄNDIGKEIT

Siloxan-Oberputze sind äußerst beständig gegenüber Witterungseinflüssen, UV-Strahlung, Regen und Temperaturschwankungen. Dadurch behalten sie ihre Farbe und Struktur über einen längeren Zeitraum bei.

### LANGLEBIGKEIT

Siloxan-Oberputze sind aufgrund ihrer chemischen Struktur langlebig und können eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen aufweisen.

### BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERSCHMUTZUNG

Die glatte Oberfläche von Siloxan-Oberputzen erschwert die Anhaftung von Schmutz und Verunreinigungen. Dies erleichtert die Reinigung und trägt zu einem gepflegten Erscheinungsbild der Fassade bei.

### GUTE HAFTUNG

Siloxan-Oberputze haben in der Regel eine gute Haftung auf mineralischen Untergründen wie Beton, Ziegel oder Kalkputz.

### FARBSTABILITÄT

Siloxan-Oberputze behalten ihre Farbe und Pigmente stabil, auch unter dem Einfluss von UV-Strahlung. Dies sorgt für langanhaltende ästhetische Eigenschaften.

### NATÜRLICHE OPTIK

Siloxan-Oberputze verleihen der Fassade eine natürliche Optik und betonen die Struktur des Untergrundes. Sie sind in verschiedenen Körnungen und Strukturen erhältlich.

### RESISTENZ GEGEN ALGEN- UND PILZBEFALL

Die chemische Zusammensetzung von Siloxan-Oberputzen kann resistenter gegen Algen- und Pilzbefall sein, was die Instandhaltung erleichtert.

### GERINGER PFLEGEAUFWAND

Siloxan-Oberputze erfordern im Allgemeinen nur einen geringen Pflegeaufwand. Eine einfache Reinigung kann das ästhetische Erscheinungsbild aufrechterhalten.

### DIFFUSIONSFÄHIGKEIT

Siloxan-Oberputze ermöglichen eine gute Diffusion von Wasserdampf, was wichtig ist, um Feuchtigkeit aus dem Gebäudeinneren nach außen zu leiten.

### UMWELTFREUNDLICHKEIT

Siloxan-Oberputze enthalten keine organischen Lösungsmittel und tragen somit zu einer umweltfreundlichen Bauweise bei.