

Kalkfarben

Eine Kalkfarbe mit besonderen Eigenschaften. Die **Kalkfarbe KL mineral** erreicht beim Kontrastverhältnis die Klasse 2 und bei der Nassabriebbeständigkeit die Klasse 3. Durch ihren geringen organischen Bindemittelanteil haftet sie bestens auf Mischuntergründen, gestrichenen Flächen und allen anderen im Wohnungsbau üblichen Untergründen.

Für rein mineralische Untergründe eignet sich auch der **Streichkalk KL 3**, mit dem sich wischfeste Oberflächen herstellen lassen.



Kalkfarbe KL mineral

- waschbeständiger Innenanstrich auf Basis von Weißkalkhydrat
- Kontrastverhältnis H₁₀-Klasse 2 bei 6 m²/l
- Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 3 nach DIN EN 13300
- für mineralische Untergründe und gestrichene Flächen
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- spannungsarm

KF
konservierungs-
mittelfrei

Deckkraft
Klasse 2

Nassabrieb
Klasse 3



Streichkalk KL 3

- mineralischer Anstrich auf Basis von Weißkalkhydrat
- hoher Weißgrad
- gute Deckkraft
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig

KF
konservierungs-
mittelfrei



Lehmfarben

Beschichtungsstoffe mit dem Rohstoff Lehm zeichnen sich ebenfalls durch ihre hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit aus und wirken ausgleichend auf den Feuchtigkeitsgehalt der Raumluft.

Mit dem **Lehm-Streichputz LP mineral** lässt sich eine fein strukturierte Oberfläche erzielen.

Soll diese überstrichen werden, ist die **Lehmfarbe LM mineral** zu empfehlen, die als Systemanstrich mit der gleichen Rohstoffbasis punktet.



Lehm-Streichputz LP mineral

- warmweißer Feinputzanstrich
- wasserdampfdiffusionsfähig
- feuchtigkeitsregulierend
- Korngröße 0,5 mm

KF
konservierungs-
mittelfrei



Lehmfarbe LM mineral

- warmweißer, matter Innenanstrich
- wasserdampfdiffusionsfähig
- Kontrastverhältnis H₁₀-Klasse 2 bei 7 m²/l
- feuchtigkeitsregulierend



PUFAS Werk KG
Im Schedetal 1
34346 Hann. Münden
Deutschland
Telefon 0 55 41 / 70 03-01
Telefax 0 55 41 / 70 03-50
info@pufas.de
www.pufas.de



Art.-Nr. 099991000_V-004



Warum ein mineralisches System?

Produkte auf mineralischer Basis haben besonders vorteilhafte Auswirkungen auf das Raumklima. Durch ihre sehr hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit wirken sie als Pufferzone ausgleichend auf den Feuchtigkeitsgehalt der Raumluft, indem sie in ihrem oberflächennahen Bereich erhöhte Feuchtigkeit aufnehmen und später wieder abgeben. Dadurch vermindern sie die Bildung von Kondensfeuchtigkeit auf der Wandoberfläche. Zudem entfalten sie aufgrund ihres hohen pH-Wertes eine schimmelwidrige Wirkung.

Spachteln auf mineralischer Basis

Durch den geringen organischen Bindemittelanteil von unter 5 % eignet sich der **Silikat-Leichtspachtel SL 4** nicht nur für mineralische Untergründe, sondern auch zur Remineralisierung von Mischuntergründen und gestrichenen Flächen.

Rein mineralische Untergründe lassen sich auch mit dem **Kalkspachtel KS 4** verspachteln, der ganz ohne organische Bindemittel auskommt.

Beide Spachtelmassen sind hoch wasserdampfdiffusionsfähig, besitzen aufgrund ihres hohen pH-Wertes schimmelwidrige Eigenschaften und verzichten auf Konservierungsstoffe, Lösungsmittel und Weichmacher.

Zum Verspachteln von Rissen, Löchern und Unebenheiten empfiehlt sich **pufaplast Renovier-Spachtel R 40 extrem** auf Basis von weißem Spezialzement. Die kunstharz- und faserverstärkte Spachtelmasse wirkt remineralisierend beim Überspachteln von Dispersion, Glasgewebe, Ölsockeln und Fliesen. Sie eignet sich hervorragend für den gesamten Innenbereich und für Feuchträume.

Untergrund festigen auf mineralischer Basis

Die Festigung mineralischer Untergründe und die Regulierung ihrer Saugfähigkeit erfolgt mit **Silikat-Fixativ SF**. Die stabilisierte Wasserglas-Grundierung auf Kalium-Silikatbasis eignet sich für Kalk- und Zementputz, Calciumsilikatplatten, Beton, Gipsuntergründe und Zementfaserplatten sowie Altanstriche mit Kalk-, Mineral- und Silikatfarben. **Silikat-Fixativ SF** ist hoch wasserdampfdiffusionsfähig und besitzt mit seinem hohen pH-Wert schimmelwidrige Eigenschaften.

Zunehmend kommen bei der Innendämmung und bei der Schimmelsanierung Calciumsilikatplatten zum Einsatz. Um die Wirkung dieser Platten zu erhalten, sind auch für die Folgearbeiten diffusionsoffene Produkte erforderlich. Im System bieten mineralische Produkte beste Voraussetzungen für einen diffusions-offenen, wohngesunden Wandaufbau.



Silikat-Leichtspachtel SL 4

- gebrauchsfertiger Leichtspachtel auf mineralischer Basis
- < 5 % organischer Polymerdispersionsanteil
- für mineralische Untergründe und gestrichene Flächen
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- für Handverarbeitung und Spritzauftrag
- Auftragsstärke bis 4 mm
- perfekt schleifbar (Empfehlung: Körnung > 150 oder feiner)

Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

geprüft nach AgBB

www.emicode.com

KF
konservierungs-mittelfrei





Kalkspachtel KS 4

- gebrauchsfertige Spachtelmasse auf Basis von Weißkalkhydrat
- ohne organische Bindemittel
- für mineralische Untergründe
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- für Handverarbeitung und Spritzauftrag
- Auftragsstärke bis 4 mm
- sehr gut schleifbar (Empfehlung: Körnung > 150 oder feiner)

KF
konservierungs-mittelfrei





pufaplast Renovier-Spachtel R 40 extrem

- Pulverspachtel auf Basis von Spezialzement
- kunstharzvergütet und faserverstärkt für optimale Haftung
- remineralisierend beim Überspachteln von Dispersion, Glasgewebe, Ölsockeln und Fliesen
- ca. 40 Minuten verarbeitungsfähig
- sehr gut schleifbar (Empfehlung: Körnung 120 – 150)
- chromatarm gemäß EU-Verordnung 1907/2006, Anhang XVII (47)

KF
konservierungs-mittelfrei





Silikat-Fixativ SF

- Grundierung auf Basis von Kaliwasserglas gemäß DIN 18363
- für mineralische Untergründe
- festigt den Untergrund und reguliert die Saugfähigkeit
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig

KF
konservierungs-mittelfrei



Grundieren auf mineralischer Basis

In zwei Strukturen steht der **Putzgrund weiß** zur Verfügung – **P 32 fein** mit einer Korngröße bis 0,5 mm und **P 35 grob** mit einer Korngröße bis 1 mm.

Mit seinem gleichmäßigen Strukturbild eignet sich der weiß deckende Putzgrund ideal als dekorative Schlussbeschichtung im Innenbereich.

Zudem ist er als haftungsvermittelnder Voranstrich vor der Beschichtung der Wände mit einem Mineral- oder Silikatputz im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

Der auf Sol-Silikat-Technologie basierende **Mineralgrund weiss MG6** eignet sich sowohl für mineralische Untergründe als auch zur Remineralisierung bereits gestrichener Flächen. Er wirkt haftungsvermittelnd auf glatten und nicht saugenden Untergründen im Innen- und Außenbereich und verlängert die Offenzeit nachfolgender Anstriche.

Kleben auf mineralischer Basis

Ideal für die Verklebung von Glasfasergewebe und Glasvlies ist der **Gewebekleber Silikat GS mineral**, der ohne Zusatz von Konservierungsstoffen, Lösungsmitteln und Weichmachern auskommt. In Verbindung mit hierfür geeigneten Wandbelägen und Anstrichen ermöglicht er einen diffusionsoffenen Wandaufbau.

Beschichten auf mineralischer Basis

Silikatfarben

Als hochwertige Endbeschichtung auf mineralischen Untergründen empfiehlt sich **Mineral-Kristallweiss Innensilikat**, die mit dem Kontrastverhältnis Klasse 1, der Nassabrieb-Klasse 2 und ihrer extrem hohen Wasserdampfdiffusionsfähigkeit überzeugt.

Auch für Mischuntergründe und gestrichene Flächen geeignet ist die **Sol-Silikatfarbe** auf Kieselisol-Basis. Sie zeichnet sich durch das Kontrastverhältnis Klasse 1 und die Nassabrieb-Klasse 3 aus und besitzt ebenfalls eine sehr hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit, die sich optimal auf das Raumklima auswirkt.



Putzgrund weiß P 32/P 35 mineral

- Dekor-Quarz auf mineralischer Basis
- haftungsvermittelnde Spezial-Grundierung für Mineral- und Silikatputze
- ideal auch als strukturierter Anstrich im Innenbereich
- P 32 fein – Korngröße bis 0,5 mm
- P 35 grob – Korngröße bis 1 mm
- weiß deckend mit gleichmäßigem Strukturbild
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig – sd [m] < 0,04

KF
konservierungs-mittelfrei





Mineralgrund weiss MG6

- Sol-Silikat-Technologie
- zur Remineralisierung des Untergrundes
- verlängerte Offenzeit für nachfolgende Anstriche
- haftungsvermittelnd für glatte und nicht saugende Untergründe
- diffusionsoffen
- frei von Lösungsmitteln und Weichmachern

LF
lösungs-mittelfrei





Gewebekleber Silikat GS mineral

- gebrauchsfertiger Kleber auf mineralischer Basis
- < 5 % organischer Polymerdispersionsanteil
- zum Verkleben von Glasfasergewebe und Glasvlies
- für Roll- und Spritzauftrag
- hohe Anfangshaftung und Klebkraft
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig

KF
konservierungs-mittelfrei





Mineral-Kristallweiss

- Innenfarbe auf Silikatbasis gemäß DIN 18363
- für mineralische Untergründe
- Kontrastverhältnis H₁₀-Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 6,5 m²/l
- Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 2 nach DIN EN 13300
- Glanzgrad G4 stumpfmatt
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig – sd [m] < 0,011
- airless spritzbar

KF
konservierungs-mittelfrei

Deckkraft Klasse 1

Nassabrieb Klasse 2



Sol-Silikatfarbe

- Innenfarbe auf Kieselisol-Basis gemäß DIN 18363
- für mineralische Untergründe und gestrichene Flächen
- Kontrastverhältnis H₁₀-Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 6,5 m²/l
- Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 3 nach DIN EN 13300
- Glanzgrad G4 stumpfmatt
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig – sd [m] < 0,015
- airless spritzbar

KF
konservierungs-mittelfrei

Deckkraft Klasse 1

Nassabrieb Klasse 3