

Natürlich mineralisch

Gesundes Wohnklima zum Wohlfühlen



Gesund leben ohne Schadstoffe

Mit den mineralischen Baustoffen von hawo können nicht nur Allergiker aufatmen - durch die hervorragenden Eigenschaften von Kalk und Silikat, entsteht ein wohngesundes Raumklima!

- Keine Konservierungsmittel oder Weichmacher



- Natürliche Alkalität vermindert das Risiko von Schimmelbildung



- Unbrennbar - entwickelt keine giftigen Dämpfe im Brandfall



- Umweltfreundlich durch natürliche Rohstoffe



Gesund wohnen mit Silikat oder Kalk...

Wie gesund sind Baustoffe und Materialien in den eigenen vier Wänden?

Nicht nur Menschen, die unter Allergien oder Asthma leiden, beschäftigen sich heutzutage intensiv mit dieser Frage. Wohngesundheit ist zu einem prägenden Thema geworden, denn wir verbringen über 90% unserer Lebenszeit in Innenräumen.

Wie man selbst zu einem gesunden Raumklima beitragen kann, wie man Emissionen im Haus reduzieren kann, sind zu bewußten Fragen bei Neubau oder Renovierungen geworden.

Mit den mineralischen Beschichtungs-Materialien von hawo sind Sie auf der richtigen Seite. Alle Produkte sind frei von schädlichen Emissionen und sind hoch dampf-diffusionsoffen. Kalk ist zudem auch kapillaraktiv und nimmt überschüssige Luftfeuchtigkeit auf, speichert diese und gibt diese wieder ab, sobald die Luftfeuchtigkeit im Raum wieder sinkt. Dies sorgt für ein angenehmes Raumklima.

Mit mineralischen Produkten beschichtete Oberflächen

- sind extrem matt
- wirken elegant und anmutig
- erscheinen angenehm warm und natürlich

Durch die Alkalität wird Bakterien- und Schimmelpilzwachstum behindert. Alle Produkte sind ohne Zusatz von Konservierungsmitteln.



Silikat – Alte Tradition für moderne Produkte

Kaliwasserglas als Bindemittel ist wichtigster Bestandteil für Silikatfarben und -putze. Es reagiert mit dem mineralischen Untergrund und es entsteht eine feste, unlösliche Verbindung der Beschichtung mit dem Beschichtungsträger (Putz, Naturstein, Beton etc.).

Neben natürlichen mineralischen Pigmenten, Füllstoffen und Kaliwasserglas (Kaliumsilikat) sorgt eine geeignete Polymerdispersion für den universellen Einsatz dieser Produkte, wobei Ausblühungen und Fleckenbildung weitestgehend ausgeschlossen werden können.

Silikatbeschichtungen haben sich seit Jahrzehnten bestens bewährt. Sie erreichen durch eine zusätzliche Hydrophobierung (wasserabweisende Wirkung) bei gleichzeitiger guter Wasserdampfdurchlässigkeit, ausgezeichnete bauphysikalische Werte.

Die einzigartige Oberflächenoptik kommt durch das transparente Bindemittel Kaliwasserglas. Die Farbpigmente sind hier eingebettet und ihre Farbintensität kommt somit optimal zur Geltung.

Silikat-Beschichtungen bilden keinen Nährboden für Schimmel, vermeiden Fogging und bieten Sicherheit auch im Brandfall.

Viele gute Argumente für Silikat-Farben und -Putze als wertvolle, bauphysiologisch einwandfreie Werkstoffe für historische und moderne Bauten!



Kalk – Ökologisch, gesund, elegant

Kalkbeschichtungen gehören zu den hochwertigsten und edelsten Wandbeschichtungen. Basierend auf rein natürlichen Rohstoffen. Kalk wird bereits seit Jahrhunderten als natürlicher Baustoff eingesetzt und ist gerade heute wieder hochmodern.

Aus historischer Sicht ist Kalk eines der wichtigsten Bindemittel für Farben und Putze. Kein anderes Bindemittel gibt den Pigmenten einen vergleichbaren Ausdruck. Kalk zeichnet sich darüber hinaus als besonders ökologische und klimaregulierende Wand- und Deckenbeschichtung in Innenräumen aus, mit einer Oberfläche, die als gesund und behaglich empfunden wird.

Kalkbeschichtungen haben einen natürlichen, positiven Einfluss auf das gesamte Raumklima. Die hohe Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit ist das bedeutendste Merkmal.

Durch die Verwendung von mindestens 6 Monate abgelagertem Sumpfkalk von höchster Qualität, erzielen Sie mit hawo Sumpfkalk-Beschichtungen perfekte Oberflächen mit dem typischen Kalkcharakter. Verwendet wird gebrannter alpiner Kalkstein.

Unter Einhaltung idealer Brenntemperaturen entsteht daraus Brandkalk, der anschließend mit Quellwasser „gelöscht“ und zu Sumpfkalk wird.

Kalk-Beschichtungen können Feuchtigkeit aus der Raumluft aufnehmen und nach und nach wieder in den Raum abgeben. Auf diese Weise wird das Raumklima optimal und gesund reguliert.

Durch die hohe Alkalität des Kalkes sind diese Beschichtungen zudem auch gegen Schimmel im Innenraum wirksam.

Stickoxide und organische Verbindungen (VOC) werden abgebaut.



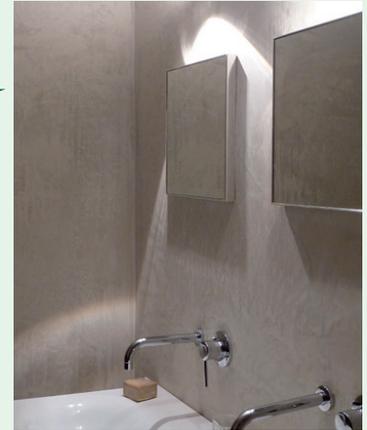
Das hawo Silikat-Sortiment für Innen – Für ein Wohngesundes Zuhause

Silikat-Komplettsortiment mit dem jeder Raum zum Erlebnis wird. Gesund wohnen und anspruchsvolle Wohnraumgestaltung werden hierbei vereint.

Eigenschaften aller hawo Silikatbeschichtungen:

- Konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei
- Hervorragende Dampfdiffusionsfähigkeit
- Wirken durch ihre hohe Alkalität vorbeugend gegen Schimmel
- Auf Basis rein natürlicher Rohstoffe, haben diese Materialien einen spürbar positiven Einfluss auf das Raumklima
- In Kombination mit den hawo Innendämmsystemen (ID) sorgen Sie für ein optimales Raumklima

geeignet
Allergiker



OptiSol Sol-Silikat Innenfarbe – Hochstrapazier-Einschichtfarbe

Hoch diffusionsfähige und scheuerbeständige mineralische Sol-Innenfarbe. Maximale Deckkraft – oft genügt ein Anstrich. Besonders geeignet für hoch strapazierte Oberflächen.

- Nassabriebklasse 1 – scheuerbeständig
- Deckvermögen Klasse 1
- Hochdeckend



Silikat Bio-Innenfarbe – Allergiker-Wandfarbe mit Prüfzertifikat

Hochwertige Innenfarbe auf Silikatbasis, für Wand- und Deckenflächen im Wohnbereich und in der Denkmalpflege nach DIN 18363. Besonders für sensible Bereiche wie z. B. Schlaf- oder Kinderzimmer.

- Für Allergiker geeignet, mit Prüfzeugnis
- Nassabriebklasse 2 – scheuerbeständig
- Deckvermögen Klasse 2
- Gut deckend



InnenSilikat Innenfarbe – Der Ultradecker

Hohergiebige, mineralische Innenfarbe. Maximale Deckkraft – oft genügt ein Anstrich.

- Nassabriebklasse 3 – waschbeständig
- Deckvermögen Klasse 1
- Hochdeckend



Silikat Streichputz – Der Freistrukturierbare

Robuster, verarbeitungsfertiger, mineralischer Silikatputz zum freien Strukturieren direkt aus dem Eimer. Aus als strukturgebende Grundierung verwendbar.

- Fein strukturiert oder rustikal, hier haben Sie die Wahl
- Strukturegalisierend
- Rissverschlämmend



Silikat Edelputz – Für edle Oberflächen

Gebrauchsfertiger Innenputz mit Kratzputzstruktur (Edelputzstruktur) auf Silikatbasis.

- Auch für sensible Bereiche in Kindergärten, Krankenhäuser, etc. und für die hochwertige Sanierung von schimmelbefallenen Innenflächen
- Körnung: 1, 1,5 oder 2 mm



Silikat Antiklasur – Für Unikate mit unendlicher Lebendigkeit

Verarbeitungsfertiges Silikat-Lasurkonzentrat zur dekorativen, lasierenden Gestaltung von Innen- und Fassadenflächen in Verbindung mit hawo Silikat Konzentrat.

- Gewolkte Oberflächen mit lebendiger Tiefenwirkung
- Für Leichtigkeit und Anmut in der Raumgestaltung
- Durch den Grad der Verdünnung mit Silikat Konzentrat kann die Transparenz beliebig eingestellt werden



Silikat Konzentrat – Der richtige Grund

Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis.

- Zum Grundieren und Verfestigen mineralischer Untergründe
- Zum Egalisieren ungleichmäßig saugender Flächen
- Zur Verdünnung von Silikatfarben und -putzen



Silikat Kleber – Gesundheitsbewusst kleben

Endlich können Sie Glasgewebe und Glasvlies verkleben, ohne die guten Eigenschaften von Kalkputzen oder Calciumsilikatplatten zu beeinträchtigen. Ein einzigartiger, mineralischer Kleber für den gesundheitsbewussten Verbraucher.

- Hohe Anfangshaftung und Klebekraft
- Trocknet transparent auf
- Gute Verteilbarkeit, geringer Verbrauch



Glasgewebe und GlasVlies – Der rein mineralische Wandbelag

Wandbelag aus rein mineralischem Glasfasergarn mit höchstem Qualitätsstandard.

Classic Glasgewebe mit extremer Nassfestigkeit.

- Unpigmentiert
- Besonders geeignet für strapazierfähige Wandbeschichtungen im Wohn- und Objektbereich mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten
- Viele verschiedene Designs
- Rissüberbrückend





Das hawo Kalk-Sortiment für Innen – Gesunde Lebens(t)räume gestalten

Das Kalk-Komplettsortiment für ein Plus an Wohngesundheit und Gestaltungsfreiheit.

Innenwände als Klimaregulierer und Schimmelschutz.

Eigenschaften aller hawo Kalkbeschichtungen:

- Kapillaraktiv, verfügen dadurch über ein hohes Feuchteregulierungsvermögen – Feuchtepuffer
- Konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei
- Hervorragende Dampfdiffusionsfähigkeit
- Wirken durch ihre hohe Alkalität vorbeugend gegen Schimmel
- Reine, natürliche Rohstoffe – ohne Einsatz von Chemie – für baubiologisch einwandfreies Bauen
- Gerüche und Schadstoffe werden absorbiert
- Alle Sumpfkalk-Farben und Putze können mit anorganischen Trockenpigmenten individuell eingefärbt werden
- Kombinierbar mit den hawo Innendämmsystemen (ID) sorgen Sie für ein spürbar positives Raumklima



Kalk Leicht-Grundputz – Von Grund auf mineralisch

Kalkgrundputz mit mineralischen Leichtzuschlagstoffen speziell geeignet bei hohen bauphysikalischen Ansprüchen an die Raumhygiene, Raumluft und die Wohnqualität.

- Filzbar
- Auftragsstärke von 10-25 mm



Kalk Haftbrücke – Natürlicher Haftvermittler

Zementfreie mineralische Haftbrücke auf Basis von natürlichem, hydraulischen Kalk.

- Enthält organische Zusätze zur Verbesserung der Haftfähigkeit
- Zur optimalen Untergrundvorbereitung für die Überarbeitung mit reinen Kalkputzen Mörtelgruppe P I



Kalkglätte – Für extrem glatte und ästhetische Wände

Gut füllender, feiner Kalkspachtel für Innen, zum porenfüllenden oder deckenden Glätten von Kalk- und Kalkzementputzen.

- Gut schleifbar
- Streich- und tapezierfähig
- Für glatte Flächen Q4



Sumpfkalk Innenfarbe – Farbige Lebendigkeit

Ideal zum Überstreichen von Kalk-, Zement-, Gips-, Lehm- und Betonuntergründen.

- Tuchmatt
- Durch Mischung mit Sumpfkalk Streichputz kann eine Schlämmbeschichtung hergestellt und die Oberflächenstruktur variiert werden



Sumpfkalk Streichputz – Das Multitalent

Verarbeitungsfertige, weiße, feinkörnige Strukturbeschichtung für Innen.

- Gut füllend
- Durch Mischung mit hawo Sumpfkalk Innenfarbe kann die Oberflächenstruktur variiert werden.



Sumpfkalk Wohlfühlputz – Der Elegante

Gebrauchsfertiger, hochwertiger Innenputz auf Sumpfkalkbasis. Die Kombination von Sumpfkalk mit Vermiculite (Glimmerschiefer) gibt dem Putz seine Leistungsfähigkeit und die natürlichen Pigmente unterstützen die unvergleichliche optische Wirkung.

- Wenige Millimeter Putzstärke reichen aus, um die Wirkung voll zu entfalten
- Unterschiedlichste Strukturen und Oberflächen können „gezaubert“ werden



Sumpfkalk Feinputz – Der Feine

Verarbeitungsfertiger, weißer Feinputz für Innen auf Sumpfkalkbasis.

- Hervorragend zum Filzen und Glätten geeignet
- Körnung: 0,5 mm
- Hoher Weißgrad



Trockenpigmente – Brillante Farbigkeit

Rezeptierte Farbpulver-Einheiten zum Einfärben der Sumpfkalk-Farben und -Putze.

Mit den konfektionierten Farbpigmenten werden die Standard-Farbtöne der Sumpfkalk-Farbtongkarte eingefärbt.

- Die Pigmenta Auswahl umfasst ausschließlich rein anorganische, gesundheitsverträgliche Farbpulver
- 10 x Farbpigmente für nahezu unendliche Farbtonvielfalt



Der **hawo Kalk Farbfächer** dient der Farbtonfindung für Kalkprodukte und anderen alkalischen Materialien.

- Der Farbfächer ist mit echtem hawo Sumpfkalk Feinputz, sowie echten Trockenpigmenten hergestellt, um einen möglichst originalen Farbtonindruck zu vermitteln
- Der hawo Kalk Farbfächer beinhaltet
 - Je ein Blatt mit ungetöntem Sumpfkalk Feinputz und Sumpfkalk Wohlfühlputz
 - 10 Farbtonreihen ausgesuchter Pigmente in jeweils drei Tönstufen (Das Mischungsverhältnis von Putz zu Pigment ist auf der Rückseite des jeweiligen Farbtonblattes angegeben)
 - 2 Blätter mit unterschiedlicher Betonoptik
 - 3 Blätter mit hawo Naturwachs, eingefärbt mit hawo Perlglanz-Pigmenten (Gold, Silber, Bronze)

Weitere hawo Produkte für ein gesundes Wohnklima

LehmStreichputz und Lehmfarbe

Ein Geschenk der Natur

Lehm ist der am meist verbreitete und am längsten erprobte Baustoff der Welt. Er ist so Ressourcen schonend und umweltfreundlich, wie kaum ein zweites Baumaterial. Für alte Häuser ist Lehm der authentische Baustoff.

- Hochdiffusionsfähig und feuchtigkeitsregulierend
- Absorbiert Gerüche
- Bindet Schadstoffe
- Ökologisch nachhaltig – schont Ressourcen
- Antibakteriell und abweisend gegen Schädlinge



Naturwachs – Intensiviert die Farbwirkung und schützt

Wachsüberzug für Kalk- und Lehmputze im Innenbereich.

- Wasser- und schmutzabweisend
- Waschbeständig
- Seidenglänzend (kann mit einem Tuch zu stärkerem Glanz aufpoliert werden)



Perlglanz-Pigmente – Effekvolle Individualität

Effektpigmente für effektvolle Wandgestaltungen. Trockenpigment zum Abtönen von Kalk-Farben und Kalk-Putzen und hawo Naturwachs im Innenbereich.

- Für ein wechselndes Farbspiel
- Farbtöne: Gold, Silber, Bronze



Marmor-Edelputz

Für zeitlose Wände

Mineralische Beschichtungen mit Marmorzusätzen für die Herstellung brillantweißer, hochwertiger, dauerhafter und widerstandsfähiger Oberflächen im Außenbereich, sowie für die dekorative Gestaltung von Innenräumen.

Dabei lassen sich die Oberflächen glatt oder rustikal gestalten, ganz nach persönlichen Wünschen.

- Körnung: 0,5, 1, 1,5, 2 oder 2,5 mm

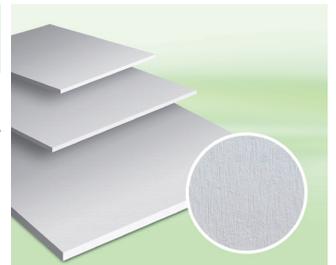


ID CalciumSilikat Klimaplatten VG

Schimmelpilze: wirksam vorbeugen, nachhaltig sanieren

Für die Sanierung feuchtebelasteter und schimmelgefährdeter Innenräume. Durch das hohe Feuchtigkeits-Speichervermögen (ca. 90 Vol%), wird überschüssige Feuchtigkeit der Raumluft entzogen und zwischengespeichert. Sinkt die relative Luftfeuchte, gibt die Klimaplatte diese wieder an die Raumluft ab.

- Vorgrundiert – spart Arbeitszeit
- Nahezu staubfrei



ID MS-Dämmplatten

Natürliche Innendämmung der Umwelt zuliebe

Oftmals ist aus vielfältigen Gründen keine Fassadendämmung machbar. Dann muss auf die Innendämmung der Außenwände zurückgegriffen werden. Mit hawo Mineralschaumplatten ist dies auf ökologisch unbedenkliche Weise möglich. Die MS-Dämmplatten bestehen nur aus Kalk, Sand, Zement und Luft.

- Wärmeleitfähigkeit 0,042 W/(mK)
- Faserfrei



SCAN ME!



Hunsrückstraße 11
 64646 Heppenheim
 Tel.: (0 62 52) 9 69 - 0
 Fax: (0 62 52) 9 69 - 279
 Mail: info@hawo-farben.de
 Besuchen Sie uns auch im Internet: www.hawo-farben.de