



DRACHOLIN

Wir leben Qualität

WohnGesund

Produkte die aufatmen lassen

Produkte die aufatmen lassen

Wir ernähren uns regional und saisonal, verfolgen „Zero Waste“ im Alltag und legen großen Wert auf nachhaltig oder fair produzierte Kleidung. Auch in den eigenen vier Wänden wird Gesundheit, Nachhaltigkeit und Natürlichkeit immer wichtiger. Und das ist nur konsequent, wenn es um ein ganzheitlich gesundes Leben geht.

Immerhin verbringen wir teilweise bis zu 21 Stunden am Tag in geschlossenen Räumen. Unser Wohlbefinden hängt dabei maßgeblich von Raumklima und Luftqualität ab. Doch besonders in hochgedämmten Neubauten klagen immer mehr Menschen über Schwindel, Kopfschmerzen oder Allergien. Ursache hierfür sind oftmals Schadstoffquellen im Wohnraum, die durch Verwendung falscher Materialien entstehen und die Gesundheit maßgeblich beeinträchtigen können.

Uraltes Wissen zeitgemäß nutzen

Dass gesundheitsfördernde Wohn- und Arbeitswelten vor allem durch natürliche Baustoffe entstehen wussten bereits die alten Römer. Mineralische Putze wie Kalk und Lehm prägten die antike Bauweise und das jahrtausendalte Wissen um die natürlich gesunde Wirkung dieser Materialien, diese erlebt aktuell eine Renaissance im Neubau sowie der Renovierung. DRACHOLIN kombiniert das antike Wissen über die beiden natürlich gesunden mineralischen Baustoffe mit neuesten baubiologischen und physikalischen Erkenntnissen. Unser WohnGesund Sortiment bietet vom pastösen Kalkputz CALCIO Structura über die Reinkalk Glättspachtel, Filz-, Edel- und Haftputze sowie Kalkfarbe bis zu den DRACHOLIN Lehmputzen alles für eine gesunde Umgebung - natürlich ohne Zusatz von Chemikalien.

DRACHOLIN - Tradition trifft Innovation

DRACHOLIN ist seit jeher starker Partner des Handwerks. Wenn es um wohngesunde Farben und Putze geht, sind unsere hochwertigen Reinkalk- und Lehmprodukte für die Anwendung im Innenraum und der Fassadengestaltung die erste Wahl für Handwerker, Architekten und Planer, Privatpersonen sowie Handel und Industrie - und das seit mehr als 80 Jahren. Als familiengeführtes, unabhängiges Unternehmen sind unsere wichtigsten Grundsätze eine konstant herausragende Produktqualität, ökologisches sowie ökonomisches Handeln und nachhaltiges, zukunftsorientiertes Denken. Wir fokussieren natürliches, gesundheitsförderliches Bauen und Renovieren und denken dabei immer einen Schritt voraus. Ressourcenschonend, reizstoffarm und besonders für Allergiker geeignet - mit dem WohnGesund Sortiment von DRACHOLIN Zuhause endlich entspannt aufatmen.



DRACHOLIN Reinkalk Sortiment

Das reinste Vergnügen für gesundes Bauen und Renovieren

Kalkputze wirken sich in vielfältiger Weise positiv auf das Raumklima und die Wärmespeicherfähigkeit aus. Zwischen Kalkoberfläche und Raumluft findet ein permanenter Feuchtigkeitsausgleich statt - so wird die Luftfeuchtigkeit effizient gebunden und bei Bedarf wieder abgegeben. Durch seine alkalische Oberfläche bietet der mineralische Baustoff zudem einen natürlichen Schutz gegen Schimmelpilze und absorbiert zuverlässig Schadstoffe aus der Luft. Garantiert ohne Zusatz von Zement werden die DRACHOLIN Reinkalkputze so zum reinsten Vergnügen für Bauherren und Bewohner, da sie langfristig Luft zum Atmen lassen. DRACHOLIN Reinkalkputze wirken zusätzlich angenehm auf Grund ihre natürlichen kalkweißen Oberflächen, die in Verbindung mit den feinkörnigen und geglätteten Strukturen eine besondere, angenehme und warme Ausstrahlung besitzen.

Vorteile Eigenschaften

Das natürliche, rein mineralische Putzsystem für hochwertige Kalkoberflächen

- Volldeklaration der Inhaltstoffe, ohne Zement, ohne Kunstharz
- Bestes Raumklima
- Optimaler Feuchtehaushalt durch Aufnahme von beträchtlichen Mengen Wasser, das bei Bedarf wieder abgegeben wird.
- Beugt durch den hohen pH-Wert auf natürliche Weise Schimmelbildung vor.
- Baut Schadstoffe in der Raumluft ab und absorbiert störende Gerüche.



Reinkalkputze im Neubau

DRACHOLIN Reinkalkputze auf Grundputze.

Die DRACHOLIN Reinkalkputze entsprechen den hohen Anforderungen an wohngesunde und emissionsfreie Wohnraum-Beschichtungen. Sie fördern ein gesundes Raumklima durch ihr ausgezeichnetes Feuchteverhalten und sind zusätzlich schimmelwidrig. DRACHOLIN Reinkalkputze setzen sich aus Kalkhydrat, Zuschlagstoffen und Zellulose zusammen, sind frei von Zement und Kunststoffen. Sie entsprechen der Volldeklaration entsprechend dem Technischen Merkblatt.

DRACHOLIN Reinkalkputze sind qualitativ hochwertige, bewährte Produkte und von unseren Kunden sehr geschätzt auf Grund der ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften und Anwendungssicherheit. Die Firma DRACHOLIN stellt keine Grundputze her, wendet ihre mineralische Oberputze aber seit 50 Jahren erfolgreich im Innenbereich an. Wenn im Neubau oder auch beim Altbau auf neue Grundputze gearbeitet wird, erfolgt die Anwendung seit dieser Zeit auf Grundputze anderer Hersteller. Das gilt auch für die DRACHOLIN Reinkalkputze auf Kalk-Grundputze anderer Hersteller.

Für die Anwendung der mineralischen Trockenmörtel gilt keine Systempflicht, die Produkte werden entsprechend der vorliegenden gültigen Putz-Normen geregelt.

DRACHOLIN Reinkalkputze entsprechen der Mörtelgruppe P I nach DIN 18550, Druckfestigkeitsklasse CS I nach DIN EN 998-1.

In der Regel kommen beim Neubau Reinkalk- Oberputze zum Einsatz. Bei Plattenwerkstoffen wie Gipskartonplatten kann zusätzlich eine Gewebearmierung mit dem Reinkalk-Haftputz sinnvoll sein. Insbesondere bei der Ausführung von geglätteten Oberflächen, wie dem Reinkalk-Glättspachtel oder der Reinkalk-Glätte Premium. Das bietet eine höhere Sicherheit, dass feine Risse, bedingt durch den Untergrund, sichtbar werden, einen gleichmäßig saugenden Untergrund kommt der besseren Verarbeitbarkeit zugute und es ergibt sich eine höhere Schichtdicke mit Reinkalkputz und dessen positiven Auswirkungen auf das Raumklima.





Reinkalkputze in der Renovierung

Gipsputz einfach mit Reinkalk überarbeiten.

Die Verbesserung des Raumklimas spielt auch bei der Renovierung eine immer größere Rolle. Sehr häufig befinden sich im Bestand mit Dispersionsfarben gestrichene Oberflächen, Raufasertapeten, die mehrmals gestrichen wurden oder sonstige, diffusionsdichte Beschichtungen auf den Wandoberflächen. Bei der Renovierung ist ein deutlicher Trend zu mineralischen Beschichtungen zu erkennen. Sowohl bauphysikalisch als auch optisch sind natürliche Putzoberflächen auf Kalkbasis gewünscht.

Nach dem Entfernen der Tapeten oder dem direkten Überarbeiten von bestehenden Altbeschichtungen ist in der Regel eine Gewebearmierung zu empfehlen oder sogar Voraussetzung, um einen planebenen, glatten Untergrund zu erhalten. Dazu ist der Reinkalk-Haftputz bestens geeignet.

Wichtig zu wissen, dass mit dem Reinkalk-Haftputz auch Gipsputze und gipshaltige Untergründe bestens überarbeitet werden können. Insbesondere im süddeutschen Raum haben wir im Bestand sehr viele Untergründe auf Gipsbasis vorliegen. Diese auf das heutige Niveau mit Kalkputzen zu heben, dazu ist das DRACHOLIN Reinkalkputz Programm ideal. Es muss nicht zwingend alter Gipsputz mit gipshaltigem Material überarbeitet werden, um einen Untergrund für eine neue Strukturbeschichtung zu schaffen. Dazu eignet sich ausgezeichnet der Reinkalk-Haftputz – und das in seiner natürlichsten Form.

- Untergrund: Altputze in Form von Gipsputzen, Gips-Kalkputze, Kalk- und Kalk-Zementputzen, Raufasertapeten mit Dispersionsfarbe gestrichen, Tapeten jeglicher Art.
- Tapeten entfernen, alle losen Bestandteile entfernen, der Untergrund muss tragfähig, fest und trocken sein.
- Voranstrich: auf alten Gipsputzen mit Mineral-Grund oder GK Iso-Grund, Gipskartonplatten mit DRACHOLIN Sperrgrund oder GK Iso-Grund, auf alten Dispersionsanstrichen, Altputzen mit DRACHOLIN Mineral-Grund
- Aufbringen einer Ausgleichsschicht: Reinkalk-Haftputz in einer Schichtstärke von 3-5 mm auftragen. Es empfiehlt sich grundsätzlich, bei diesem Arbeitsgang ein Armierungsgewebe einzubetten. Damit wird, insbesondere bei der Anwendung von feinen und geglätteten Oberputzen eine höhere Oberflächengüte und Sicherheit gegen das Abzeichnen von evtl. Rissen aus dem Untergrund vermieden.
- Oberputz als Reinkalk-Filzputz, Reinkalk-Edelputz, Reinkalk-Glättpachtel oder Reinkalk-Glätte Premium.

Reinkalkputze bei der Sanierung

Wird ein Gebäude grundsaniert, dann wird in den Bestand des Gebäudes stark eingegriffen, Wände entfernt und versetzt, Versorgungsleitungen neu verlegt, Altputze stellenweise entfernt. Der Untergrund muss in der Regel ausgeglichen werden, um einen planebenen und glatten Untergrund zu erhalten. Das DRACHOLN Reinkalk-Programm bietet Ihnen die Möglichkeit, den Untergrund mit Reinkalkputzen zu sanieren. Vom Ausgleich des Untergrundes bis zur perfekten Putzoberfläche – das ganze Sortiment mit natürlichem und wohngesundem Reinkalk.

Zum Ausgleichen von Untergründen ist der Reinkalk-Renoputz bestens geeignet. Er zeigt seine Stärke in dem ausgezeichneten Standvermögen bei der Verarbeitung. Es können starke Unebenheiten bis zu 30 mm ausgeglichen und das Produkt bis auf 3 mm ausgezogen werden. Darauf wird je nach Arbeitsweise mit dem Reinkalk-Haftputz oder direkt mit Reinkalk-Strukturputzen gearbeitet.

- Untergrund: Altputze in Form von Gipsputzen, Gips-Kalkputze, Kalk- und Kalk-Zementputzen, Gipskartonplatten, partiell Mauerwerk.
- Alle losen Bestandteile entfernen, der Untergrund muss tragfähig, fest und trocken sein.

- Voranstrich: sandende und kreibende Untergründe mit DRACHOLIN Silikat-Verdünner verfestigen. Tiefe Fehlstellen im Gipsputz mit gleichen Material vorarbeiten. Bedingt der Untergrund eine höhere Ausgleichschicht, wird eine Putzhaftbrücke, z.B. mit DRACHOLIN UP 2000 aufgebracht. Bei dünnlagiger Arbeitsweise erfolgt die Untergrundvorbereitung wie beim Reinkalk-Haftputz.
- Mit dem Reinkalk-Renoputz den Untergrund ausgleichen und begradigen. In die Oberfläche kann gleich in den nassen Zustand ein Armierungsgewebe eingebettet werden und am nächsten Tag dünnlagig überzogen werden, so dass die Gewebestruktur nicht mehr sichtbar ist. Dazu kann auch der Reinkalk-Haftputz verwendet werden, sofern eine feinere Körnung gewünscht wird.
- Oberputz als Reinkalk-Filzputz, Reinkalk-Edelputz oder Reinkalk-Glättspachtel oder Reinkalk-Glätte

Reinkalkputze in Verbindung mit Innendämmung

Werden zusätzlich zu den Sanierungsmaßnahmen an den Außenwänden energetische Maßnahmen geplant, kommen unsere Produkte für die Innendämmung zum Einsatz. Von der spritzbaren Kalkdämmung mit den ORBITH Dämmputzen auf Perlite-Basis bis zur Innendämmung mit Mineralschaumplatten können wir Ihnen alles für eine mineralische und wohngesunde Sanierung von Gebäuden anbieten.





| | Reinkalk-Edelputz | Reinkalk-Filzputz | Reinkalk-Glättpachtel |
|---|-----------------------------|--|--|
| Festigkeitsklasse | CSI nach DIN EN 998-1 | CSI nach DIN EN 998-1 | CSI nach DIN EN 998-1 |
| Farbton | weiß | weiß | weiß |
| Zementzusatz | ohne | ohne | ohne |
| Volldeklaration | ja | ja | ja |
| Körnung | 1,5 mm | 0,5 mm 1,0 mm | 0 - 0,5 mm |
| pH-Wert | 11 - 13 | 11 - 13 | 11 - 13 |
| Druckfestigkeit | 0,4 - 2,5 N/mm ² | 0,4 - 2,5 N/mm ² | 0,4 - 2,5 N/mm ² |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand μ | ca. 10 | ca. 10 | ca. 10 |
| Wasseraufnahmekoeffizient | W _{c0} | W _{c0} | W _{c0} |
| Artikel-Nr. | 416096 | 417096 | 414096 |
| Größe | 25 kg-Sack | 25 kg-Sack | 20 kg-Sack |
| pro Palette | 42 Sack | 42 Sack | 42 Sack |
| Verbrauch | ca. 1,8 kg/m ² | ca. 1,4 kg/m ² (zweilagig) bei 0,5 mm Körnung ca. 1,2 kg/m ² bei 1,0 mm Körnung | ca. 2,0 - 2,5 kg/m ² (zweilagig) |
| Ergiebigkeit/Sack | ca. 14 m ² | ca. 17 m ² ca. 20 m ² | ca. 8 - 10 m ² |



| | Reinkalk-Glätte Premium | Reinkalk-Renoputz | Reinkalk-Haftputz |
|---|--|---|---|
| Festigkeitsklasse | CSI nach DIN EN 998-1 | CSI nach DIN EN 998-1 | CSI nach DIN EN 998-1 |
| Farbton | weiß | weiß | weiß |
| Zementzusatz | sehr gering | sehr gering | sehr gering |
| Volldeklaration | ja | ja | ja |
| Körnung | 0 - 0,3 mm | 0 - 1,0 mm | 0 - 0,8 mm |
| pH-Wert | 11 - 13 | 11 - 13 | 11 - 13 |
| Druckfestigkeit | 0,4 - 2,5 N/mm ² | 0,4 - 2,5 N/mm ² | 0,4 - 2,5 N/mm ² |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand μ | ca. 10 | ca. 15 | ca. 15 |
| Wasseraufnahmekoeffizient | W _{c0} | W _{c0} | W _{c0} |
| Artikel-Nr. | 335097 | 418096 | 415096 |
| Größe | 20 kg-Sack | 25 kg-Sack | 25 kg-Sack |
| pro Palette | 42 Sack | 42 Sack | 42 Sack |
| Verbrauch pro 1,0 mm Schichtdicke | ca. 1,0 kg/m ² | ca. 1,0 kg/m ² | ca. 1,0 kg/m ² |
| Ergiebigkeit/Sack | 10 m ² bei 2 mm Schichtdicke | 5 m ² bei 5 mm Schichtdicke | 5 m ² bei 5 mm Schichtdicke |



DRACHOLIN

Carl-Zeiss-Str. 19
72555 Metzingen
info@dracholin.de
www.dracholin.de