



Energieeffizienz und Wohnkomfort Sanierung von Innenwänden

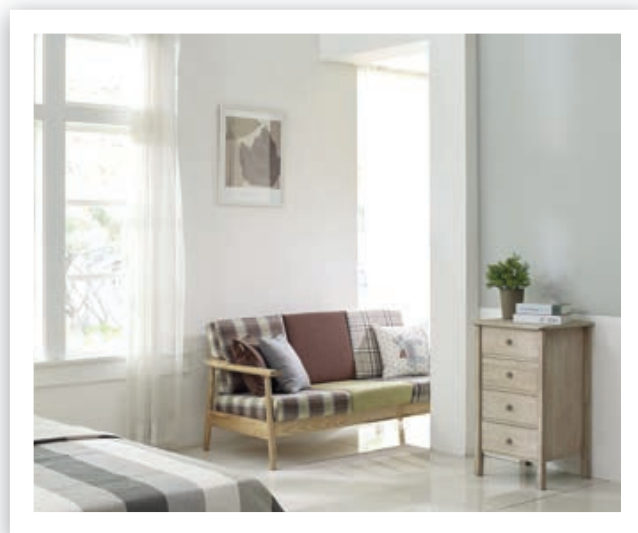
Gesunde Innenräume

In weiten Teilen der Welt verbringen Menschen einen Großteil ihrer Zeit in geschlossenen Innenräumen. Dort sind das **Wohlbefinden** und die **Wohngesundheit** von besonderer Bedeutung. Beides ist von verschiedenen Faktoren abhängig, die allesamt stark durch die **Bauweise**, die **verwendeten Baustoffe** und den **Zustand eines Gebäudes** beeinflusst werden können – zum Beispiel durch Oberflächentemperaturen, Luftfeuchtigkeit, Schadstoffe in der Luft.



Sanierung mit System

Für die energetische Modernisierung von innen greifen **Dämmlösungen, Kalkputze und Farben für Innenräume von RYGOL** nahtlos ineinander. So entstehen atmungsaktive Wände mit höheren Oberflächentemperaturen, die überschüssige Feuchtigkeit aufnehmen und bei Bedarf abgeben können – ideal für ein gesundes Raumklima.



Innendämmung

Wenn eine Dämmung der Fassade von außen nicht möglich ist, können Heizenergieverluste mit **Dämmplatten für Innenwände** reduziert werden. Bei fachgerechter Ausführung unter Berücksichtigung möglicher Wärmebrücken wird außerdem das Schimmelrisiko dank höherer Oberflächentemperaturen gesenkt.



Technisches Merkblatt
SAKRET Leichtspachtel weiß LSP:
www.rygol-sakret.de



Technisches Merkblatt
Calciumsilikat-Dämmplatten:
www.rygol-sakret.de



Mineralschaum-Dämmplatten innen

Die nicht brennbaren **Calciumsilikat-Dämmplatten** der WLS 042 von RYGOL Systempartnern sind formstabil und dampfdurchlässig. Außerdem hemmen sie das Wachstum von Pilzen und Mikroorganismen ohne Zusatzstoffe. Sie stehen in Dicken von 50 mm bis 160 mm zur Verfügung und werden mit dem **SAKRET Leichtspachtel weiß LSP** vollflächig auf dem Untergrund befestigt.

Innenfarbe

Ihre herausragenden Eigenschaften entfaltet mineralische Dämmplatten und Kalkputze besonders effektiv im **Zusammenspiel mit einer passenden Kalkfarbe**. Die kombinierten, positiven Eigenschaften der Bauprodukte sorgen dank Diffusionsoffenheit und Feuchteregulierung für Wohlbefinden im Sommer wie im Winter – auch bei Menschen mit Allergien oder Atembeschwerden.

KFe – Kalkfarbe extra

Die mineralische, sehr gut deckende **Innenfarbe KFe – Kalkfarbe extra** vereint alle guten Eigenschaften eines Naturprodukts mit denen einer zeitgemäßen, leistungsfähigen und ergiebigen Farbe für Decken und Wände. Ihre Basis ist natürlicher Sumpfkalk, der in der Lage ist, die Feuchtigkeit in Innenräumen zu regulieren und durch seine hohe Alkalität vor Schimmel und Bakterien zu schützen.



Innenputz

Die **natürlichen Kalkputze KP von RYGOL** helfen, wohngesunde Räume zu erschaffen, indem sie die Feuchtigkeit in Innenräumen regulieren und durch ihre hohe Alkalität vor Schimmel und Bakterien schützen. Darüber hinaus sind sie **frei von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)** sowie **diffusionsoffen und CO₂-durchlässig**.

Kalkputz KP 01

KP 01 ist ein natürlicher, feiner Werkrockenmörtel auf Kalk-Basis, der als Grundputz für Innenräume dient. Seine Körnung liegt zwischen 0 – 0,8 mm. Er ist sehr geschmeidig von Hand sowie mit Maschinen verarbeitbar.



Kalkputz KP leicht fein

KP leicht fein ist ein natürlicher Werkrockenmörtel mit mineralischem Leichtzuschlag auf Kalk-Basis. Er eignet sich als Filzputz für den Innenbereich, für häusliche Feuchträume, Küchen und Garagen (innen) sowie als Fliesenuntergrund. Seine Körnung liegt zwischen 0 – 1,4 mm. Er ist sehr spannungsarm und geschmeidig von Hand sowie mit Maschinen verarbeitbar.



Kalkputz KP Terra

KP Terra bündelt in einer einzigartigen **Kombination aus Kalk und Ton** die Kraft natürlicher Rohstoffe in einem **ökologisch herausragenden Bauprodukt**. Der natürliche Werkrockenmörtel eignet sich für den Innenbereich, für häusliche Feuchträume sowie Küchen und Garagen (innen). Seine Körnung liegt zwischen 0 – 0,8 mm. Er ist sehr spannungsarm und geschmeidig von Hand sowie mit Maschinen verarbeitbar.





Vorsicht!







Insbesondere in unzureichend beheizten Räumen steigt die Schimmelgefahr erheblich, weil feuchte Raumluft an kalten Außenwänden kondensieren kann. So kann aus der guten Absicht, Heizkosten zu sparen, schnell ein ungesunder und teurer Schimmel-Schaden werden.

Kostenfalle Sanierungsstau

Unbehagliche Kälte durch **unzureichend gedämmte Außenwände**, **feuchte Oberflächen durch Kondensat** sowie **Schimmel lasten nicht nur auf dem Wohlbefinden und der Gesundheit** der Menschen, die in Räumen leben und arbeiten. Sie wirken sich auch auf den Energieverbrauch und den Werterhalt einer Immobilie aus – spätestens dann, wenn teure **Folgekosten durch verschleppte Sanierungen** entstehen oder steigende Energiepreise zu immer höheren Heizkosten führen.



Nachhaltig aus natürlichen Rohstoffen

-  Feuchteregulierend
-  Schimmel- und bakterienhemmend
-  Diffusionsoffen
-  CO₂-durchlässig
-  Frei von Konservierungsstoffen
-  Einfach zu verarbeiten