

Schimmelpilzsanierung mit LIVOS cova

Schimmelpilzbeseitigung und -sanierung mit LIVOS cova

Schimmelpilze sind in unserem Leben allgegenwärtig und die Zahl der Schimmelpilzarten wird mittlerweile auf 250.000 geschätzt. Viele erfüllen wertvolle Aufgaben im biologischen Kreislauf wie z.B. bei der Humusbildung und Mineralisierung oder als Lebensmittelbestandteil auf dem Käse.

Allerdings können einige Arten durch unkontrolliertes Wachstum Pilzgifte (Mykotoxine) und Sporen produzieren die vielseitige Reizungen (Atemwegsprobleme, Hautreaktionen, etc.) sowie toxische Wirkungen verursachen. Wird der pathogene Schimmelpilz nicht vernichtet und entfernt, führt dies zu chronischen Belastungen, die das Immunsystem der Raumnutzer dauerhaft schwächen.

Grundsätzlich benötigen Schimmelpilze drei Dinge zum Leben und Wachsen:

- Feuchtigkeit
- Organische Materialien (Tapeten usw.)

Einige Schimmelpilze benötigen zudem Wärme.

Dabei spielt die Feuchtigkeit die Hauptrolle. Ursachen sind i.d.R. bauphysikalische (Undichtigkeiten, schlechte Dämmung, Materialauswahl) Probleme.

Sichtbarer Schimmelpilzbefall

Wird Schimmel erkennbar, ist der Pilz in seinem Wachstum schon relativ weit fortgeschritten. Da pro Minute Millionen an Sporen an die Raumluft abgegeben werden können, entsteht ein erhebliches gesundheitliches Risikopotential, welches zum sofortigen Handeln aufruft. Sichtbare Schimmel findet man häufig an Wänden, hinter Möbeln, Textilien oder anderen Einrichtungsgegenständen.

Versteckter Befall

Nicht sichtbare Schimmelschäden sind schwerer zu entdecken und meist nur aufwändig zu sanieren. Häufig entstehen derartige Schäden im Unterbodenbereich zum Beispiel durch Wärmebrücken, ungenügende Dämmung und Bildung von Kondenswasser. Infolge dessen entstehen Materialschäden, die teilweise nur durch konsequenten Rückbau der betroffenen Materialien und sachgerechten Neuaufbau behoben werden können.

Anzeichen für einen versteckten Schimmelbefall ist zum Beispiel ein muffiger, erdiger Geruch, sowie andauernde gesundheitliche Probleme (meist Atemwege, Allergien) ohne einen ersichtlichen Grund.

Für langfristig wirksame Lösungen muss immer die Ursache erkannt, beseitigt und saniert werden. Hinsichtlich der Sanierung von Schimmelschäden kontaktieren Sie bitte einen zertifizierten Bauberater kdR (kontrolliert deklarierte Rohstoffe) und beachten Sie die Hinweise in den Technischen Merkblättern bzw. auf den Packungsrückseiten der entsprechenden Produkte.

Schimmel erkennen und sanieren

Problem:	Wo?	Womit?
Schimmelbefall auf Oberflächen	Holz, Mauerwerk, Tapeten, Kacheln, OSB, Polster, Teppiche, Textilien etc.	FUNGIVER-Schimmelentferner Nr. 1780
Schimmelbelastung in der Raumluft	Ganze Räume wie Dachstühle, Pferdeställe, Büros etc.	FUNGIVER Sporenvernichter Nr. 1781
Neu- und Renovierungsanstrich	Mineralische Wanduntergründe im Innenbereich	STRUTIVOS-Sumpfkalkprodukte: Oberputz Nr. 470 Feinputz Nr. 471 Streichputz Nr. 474 Kalkfarbe Nr. 475 Kalklasur Nr. 472

FUNGIVER Schimmelpilzentferner und - Sporenvernichter

Die Innovation in der Schimmelpilzsanierung, auf Basis von Aktivsauerstoff

- ✓ Frei von Alkoholen
- ✓ Frei von Aldehyden
- ✓ Frei von Quats (quartäre Ammoniumverbindungen)
- ✓ Frei von Halogenen
- ✓ Frei von Chlorverbindungen

Vernichtet Schimmelpilze und deren Sporen.

Wirkt Schimmel hemmend und verhindert schnellen Neubefall.

Ist kein Gefahrstoff und kein Gefahrgut.

STRUTIVOS Sumpfkalkprodukte

Kalk ist einer der ältesten Baustoffe des Menschen und wurde auch schon früher als vorbeugender Schimmelschutz (z.B. in Kuhställen) genutzt. Verbunden mit modernem Know-How entwickelte LIVOS die STRUTIVOS-Kalkprodukte die nicht nur frei von Schwermetallen sondern auch besonders rein und von höchster Qualität sind. Natürlich volldeklariert, damit Ihr Immunsystem frei von Überraschungen ist.

Für mehr Informationen zu unseren Kalkprodukten können Sie sich auf den Technischen Merkblättern oder den Tipps und Empfehlungen - LIVOS-Kalkputze und -farben Nr. 1141 -informieren.