

„Seit fünf Jahren schimmelfrei – und ich habe noch nicht mal gestrichen!“

StoReno In Protect M

Aus Liebe zum Bauen. Bewusst bauen.

Innenraum



Härtetest bestanden

Helmut Kaiser wollte vor fünf Jahren den wiederkehrenden Schimmelbefall in seiner Garage endlich loswerden. Arnold Hanselka, Produktmanager von Sto, konnte ihm helfen. Mit StoReno In Protect M hat er ein Schimmelschutzsystem bei Herrn Kaiser installiert, das den extremen Bedingungen in der Garage mit Feuchtigkeit und einer kalten Wand trotz. Und das, obwohl Herr Kaiser den abschließenden Anstrich noch gar nicht erledigt hat. Deshalb ist Arnold überzeugt: „Wenn es hier funktioniert, dann funktioniert das auch in jedem Wohnraum!“

Die Highlights des Schimmelschutzsystems StoReno In Protect M:

- Erhöht die Oberflächentemperatur an Innenwänden
- Reguliert die Luftfeuchtigkeit im Raum
- Erhöht den pH-Wert der Wandoberfläche zur Vermeidung des Wachstums von Schimmelsporen
- Vereinfacht die Verarbeitung dank durchdachter Systemkomponenten, die auch bei schwierigen Montagesituationen Lösungen bieten



Ein voller Erfolg!

Helmut Kaiser war verzweifelt. Immer wieder hat er die Wand in seiner Garage mit Chemikalien von Schimmel befreit und neu gestrichen. Der Erfolg der weißen Wand war aber immer von kurzer Dauer. Spätestens zum nächsten Herbst kam der Schimmel zurück. Denn durch den direkten Zugang zu beheizten Räumen kam immer wieder warme, mit Feuchtigkeit gesättigte Luft in die Garage. Die Feuchtigkeit schlug sich an der kalten Garagenwand nieder und bildete die perfekte Grundlage für die Vermehrung von Schimmelsporen. Für eine dauerhafte Lösung musste dieses Phänomen beseitigt werden. Wie das gelang und warum das dann auch in jedem anderen Innenraum funktioniert, erzählen Helmut Kaiser und Arnold Hanselka (Produktmanager von Sto) in unserer True Story!

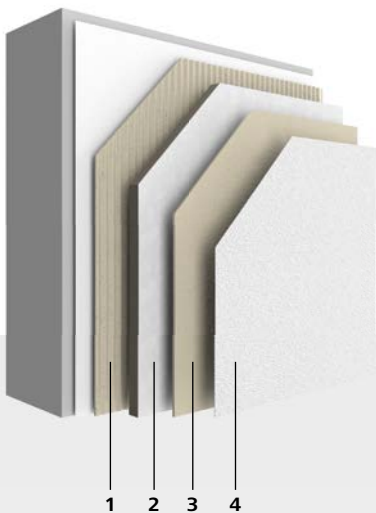


QR-Code scannen und die Erfolgsgeschichte von Helmut Kaiser im Film erfahren!



Oben links: die Garagenwand fünf Jahre nach der Sanierung, die bis 2019 trotz mehrerer Sanierungsversuche immer wieder vom Schimmel befallen wurde (Bild oben rechts).

Rechts: Die Trägerplatte StoCarrier Helio gibt es in zwei Varianten: die 120x80cm Platte in einer Stärke von 1 cm und 2,5 cm sowie den Keil StoCarrier Helio W im Format 60x40 cm in einer Stärke von 0,5 cm und 2,5 cm.



Systemaufbau

- 1 — Verklebung: StoLevell Calce FS
- 2 — Trägerplatte: StoCarrier Helio
- 3 — Unterputz: StoLevell Calce FS
- 4 — Schlussbeschichtung: StoDecosit
Alternative: StoLevell Calce FS + StoColor Sil Comfort



Den Schimmel „ausschließen“:
Das System sorgt für eine trockene, wärmere Wandoberfläche mit erhöhtem pH-Wert.

Auf einen Blick

Einfache Verarbeitung:

- Drei Trägerplattenvarianten zur Lösung jeder baulichen Herausforderung
- Einfacher Zuschnitt der Trägerplatten mit Cutter-Messer
- Einer für alles: StoLevell Calce FS einsetzbar als Kleber, Unterputz und gefilterter Oberputz
- Einfache Verklebung der Plattenstöße statt aufwendiger Flächenarmierung

Dreifacher Schutz:

- Kleber, Unter- und Oberputz StoLevell Calce FS mit 50 % besserer Feuchteaufnahme als Kalk zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit
- Trägerplatte zur Erhöhung der Oberflächentemperatur
- Silikatische Schlussbeschichtung zur Erhöhung des pH-Werts der Wandoberfläche