

Sanierungslösung für schimmelbelastete Innenwände

StoReno In Protect M – Mit System zur dauerhaften Schimmelprävention

Innenraum



Dauerhaft schimmelfrei – die Lösung für gesunde, trockene Wände

Feuchte Wände, kalte Oberflächen und wiederkehrender Schimmel sind besonders in unbeheizten Räumen wie Kellern oder Garagen ein häufiges Problem. Herkömmliche Massnahmen helfen oft nur kurzfristig.

StoReno In Protect M verhindert Schimmel auch bei schwierigen Bedingungen, schafft ein schimmelresistentes Raumklima und sorgt für gesunde Raumluft sowie dauerhaften Schutz.

Die Highlights des Schimmelschutzsystems StoReno In Protect M:

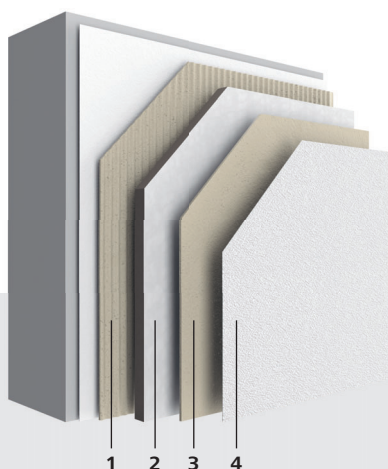
- Erhöht die Oberflächentemperatur an Innenwänden
- Reguliert die Luftfeuchtigkeit im Raum
- Erhöht den pH-Wert der Wandoberfläche zur Vermeidung des Wachstums von Schimmelsporen
- Vereinfacht die Verarbeitung dank durchdachter Systemkomponenten, die auch bei schwierigen Montagesituationen Lösungen bieten



Ein voller Erfolg!

Wiederkehrender Schimmel an Innenwänden ist oft eine Herausforderung – besonders in feuchten Räumen mit kalten Oberflächen. Ursache ist meist Kondensation warmer Raumluft.

StoReno Protect M bietet eine dauerhafte Lösung. Das System vereint gleich mehrere wirksame Mechanismen: Die Trägerplatte erhöht gezielt die Oberflächentemperatur der Wand und reduziert so die Kondensation von Luftfeuchtigkeit. Der speziell entwickelte mineralische Klebe- und Armierungsmörtel StoLevell Calce FS reguliert die Feuchtaufnahme deutlich besser als herkömmlicher Kalk. Gleichzeitig sorgt die silikatische Schlussbeschichtung für einen dauerhaft hohen pH-Wert an der Wandoberfläche – ein Umfeld, das Schimmelsporen keine Chance lässt. Auch die Verarbeitung überzeugt: Die Platten lassen sich einfach mit dem Cuttermesser zuschneiden und durch das Verkleben der Plattenstösse entfällt eine aufwendige Flächenarmierung. Dank der durchdachten Kombination von Kleber, Unter- und Oberputz in einem Material reduziert sich der Aufwand zusätzlich.



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



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 120x80 cm 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.



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 Feuchtaufnahme als Kalk zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit
- Trägerplatte zur Erhöhung der Oberflächentemperatur
- Silikatische Schlussbeschichtung zur Erhöhung des pH-Werts der Wandoberfläche

Hauptsitz

Sto AG
Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefon 044 851 53 53
sto.ch@sto.com
www.stoag.ch

Technisches Support Center

Telefon 044 851 54 30
tsc.ch@sto.com

