Sanierung: Bautenschutz- und Instandhaltungssysteme

Von Remmers Gruppe SE



© Remmers

Remmers Gruppe SE
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Löningen
Deutschland

Tel.: +49 5432 83434
Fax: +49 5432 3985

info@remmers-fachplanung.de
www.remmers.com

Remmers bietet ganzheitliche Lösungen und Systeme zum Schutz und Instandhaltung von Gebäuden. Bewährte Standardlösungen stehen neben besonders schnellen und dadurch wirtschaftlichen Systemen und vor allem neben objektspezifischen Speziallösungen. Basis ist immer eine professionelle Bauzustandsanalyse.

Folgende Systeme werden angeboten:

- Flachdachregeneration: Sanierungssysteme für Flachdächer
- Energetische Sanierungssysteme
- Schimmelsanierungssysteme
- Fassadenschutz für Ziegel- und Putzfassaden
- Keller: Systeme für dauerhafte Abdichtung und Sanierung

Schimmelsanierungssysteme | Bauen im Bestand

Aus der Serie Sanierung: Bautenschutz- und Instandhaltungssysteme von Remmers Gruppe SE



© Remmers

Systeme zur Bekämpfung von Schimmelpilzwachstum in Innenräumen. Remmers bietet Sanierungssysteme für jeden Anwendungsfall.

Schimmelsanierungssysteme | Bauen im Bestand

Aus der Serie Sanierung: Bautenschutz- und Instandhaltungssysteme von Remmers Gruppe SE

Sanierungssysteme für jeden Anwendungsfall



Schimmelpilzbelastungen in Innenräumen gefährden die Bausubstanz und sind ein Gesundheitsrisiko. Schimmelpilzwachstum auf Bauteilen kann verschiedene Ursachen haben, darunter zu hohe Raumluftfeuchtigkeit, zu niedrige Oberflächentemperaturen, Wasser im Bauteil oder besondere Untergrundeigenschaften.
Das Schimmelrisiko steigt mit zunehmendem Temperaturunterschied zwischen Raumluft und Wandoberfläche. Besonders betroffen sind Wandoberflächen im Bereich von Wärmebrücken, da hier die niedrigsten Temperaturen auftreten. Um Schimmelpilzbildung zu vermeiden, sollte an jeder Stelle eines Raumes der “Hygienische Mindestwärmeschutz” gewährleistet sein:

- Die raumseitige Oberflächentemperatur muss mindestens 12,6°C betragen.
- Die relative Luftfeuchte an der Wandoberfläche darf nicht über 70% liegen.

Akutmaßnahmen gegen Schimmelpilzbefall



Sporenbinder | Lösemittel- und weichmacherfreie Spezialgrundierung zur Bindung von Schimmelpilzsporen



Clean SF | Zur Reinigung von mit Stockflecken befallenen Flächen

Mit Schimmelpilzen befallene Flächen kleineren Umfangs bis zu einer Größe von 0,5 m², wie z. B. oberflächlicher Befall ohne Bauwerksmängel, können durch Privatpersonen ohne Beteiligung von Fachpersonal mit Clean SF gereinigt werden.
Bei größerem Befall sollte eine Fachfirma hinzugezogen werden.
Mehr Informationen

Schimmelsanierungssysteme | Bauen im Bestand

Aus der Serie Sanierung: Bautenschutz- und Instandhaltungssysteme von Remmers Gruppe SE

Langzeitlösungen gegen Schimmelpilzbefall



Schimmel-Protect Color SA plus | Emissionsarme Innenwandfarbe mit Mikrosilber als Filmschutz gegen Pilzbefall

Eine gute Maßnahme für schimmelpilzgefährdete oder belastete Räume, ohne Bauteildurchfeuchtungen und konstruktive Mängel, ist die Beschichtung mit Schimmel-Protect Color SA plus, das mit Hilfe von Silber gegen Mikroorganismen wirksam ist.
Schimmel-Protect Color SA plus ist diffusionsoffen, lösemittel- und weichmacherfrei, hoch scheuerbeständig (Nassabriebklasse 2) und hochdeckend (Klasse 2 nach DIN EN 13300). Die Beschichtung ist antimikrobiell wirksam und raumlufthygienisch unbedenklich.
Mehr Informationen

Langzeitlösungen für Bauteile, deren Konstruktion nicht den Anforderungen der DIN 4108 hinsichtlich des „Hygienischen Mindestwärmeschutzes“ genügen bzw. deren Tiefenebenen durchfeuchtet sind, lassen sich auf unterschiedlichen Wegen sanieren.
Remmers bietet verschiedene Möglichkeiten, Feuchteschutz und Wärmedämmung in einem Schritt zu realisieren. Je nach Zielvorgabe und Qualität des gewünschten energetischen Standards schützen die Saniersysteme sicher vor erneutem Pilzbefall. Energiekosten werden spürbar gesenkt und Ressourcen geschont.

Langzeitlösungen mit Wärmedämmung

Saniersysteme mit Verbesserung des energetischen Standards

Schimmelsanierungssysteme | Bauen im Bestand

Aus der Serie Sanierung: Bautenschutz- und Instandhaltungssysteme von Remmers Gruppe SE

	Schadensausmaß	Konstant hohe Luftfeuchtigkeit	Tauwasseranfall auf der Bauteiloberfläche	Bauteildurchfeuchtung
Remmers Empfehlung	**Vorteil und Ziel**	Lf > 70 < 95 % ▪ Erhöhte Feuchteproduktion ▪ Falsches oder unzureichendes Lüften ▪ Unterdimensionierte Lüftungsmöglichkeiten	Lf ≥ 95 % ▪ Unzureichendes Wärmedämmniveau ▪ Wärmebrücken	▪ Aufsteigende Feuchtigkeit ▪ Unzureichender Schlagregenschutz ▪ Risse in der Außenhaut des Gebäudes
Color SA plus: Die mit Mikrosilber ausgerüstete Innenwandfarbe bietet guten Schutz vor Schimmelpilzbefall, wenn keine konstruktiven Mängel vorliegen	Farbgebung - Natürlich antiseptisch MIKROSILBER MICRO TECH FILMSCHUTZ	✔	✔ Als Interimslösung / Erstmaßnahme und Prophylaxe sinnvoll	Als alleinige Maßnahme ungeeignet
Power Protect P 25 / P 40 [eco] Die Schimmelsanierplatten bestehen aus wärmedämmendem, mineralischen Perlite und umweltfreundlicher Cellulose und erfüllen hohe ökologische Standards. Power Protect [eco] ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet	Innendämm- & Schimmelsanierplatten – Ökologisch sinnvolle Kaufentscheidung BLAUER ENGEL DER UMWELTZEICHEN	✔ Zusatznutzen: Wärmedämmung, gesteigerte Wohnqualität	✔	Als alleinige Maßnahme ungeeignet
SLP CS 25 / 30 / 50 Die Schimmelsanierplatten bestehen aus Calciumsilikat und sind in unterschiedlichen Stärken 25, 30 und 50 mm verfügbar. Sie sind zudem extrem saugfähig	Schimmelsanierplatten ▪ Schnelle Feuchtigkeitsverteilung ▪ Hohe sorptive Wasseraufnahme ▪ Nicht brennbar	✔ Zusatznutzen: Wärmedämmung Baustoffklasse A1: nicht brennbar, nicht entzündbar, kein Beitrag zur Brandlast	✔	Als alleinige Maßnahme ungeeignet
iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120 NEU Update der intelligenten Kombination aus Hochleistungsdämmstoff und Spezialmörtel mit unerreichter Performance in Streifentechnologie	Innendämm- & Schimmelsanierplatten ▪ Premiumlösung durch Synergieenausnutzung von Hochleistungsdämmstoff und funktionalisiertem Feuchtetransport in Streifentechnologie ENERGIE EFFIZIENZ	✔ High-Performance Wärmedämmung, postitive Ökobilanz nach EPD-Norm. Flexible Streifentechnologie, einfacher, sicherer Zuschnitt & Einbau.	✔	Als alleinige Maßnahme ungeeignet
SP Top SL [basic] Verwendung vorzugsweise auf unebenen Untergründen. Der Schimmelsanierputz ist wasserdampfdurchlässig, besitzt eine gute Kapillarleitfähigkeit und beschleunigt die Austrocknung feuchter Flächen	Verputz - Mineralisch, geeignet für einlagige Auftragsdicken von 20 – 50 mm, speziell für unebene Untergründe	✔ Zusatznutzen: Wärmedämmung,	✔	Als alleinige Maßnahme ungeeignet

Schimmelsanierungssysteme | Bauen im Bestand

Aus der Serie Sanierung: Bautenschutz- und Instandhaltungssysteme von Remmers Gruppe SE



Langzeitlösungen mit Wärmedämmung - Saniersysteme mit Verbesserung des energetischen Standards

Ausführliche Beschreibung aller energetischen Systeme für die Innendämmung

Broschüre "Energetisch sanieren und Schimmel beseitigen"