

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### Sanierung: Bautenschutz- und Instandhaltungssysteme

Von Remmers Gruppe SE





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

Tel.: +49 5432 83-0 Fax: +49 5432 3985

ais@remmers.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 f
   ür dauerhafte Abdichtung und Sanierung



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# Schimmelsanierungssysteme | Bauen im Bestand Aus der Serie Sanierung: Bautenschutz- und Instandhaltungssysteme von Remmers Gruppe SE



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 gefährend 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 I 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



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## 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 die 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 nachhaltig geschont.

#### Langzeitlösungen mit Wärmedämmung

Saniersysteme mit Verbesserung des energetischen Standards



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# 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 Feuchte- produktion  Falsches oder unzu- reichendes Lüften  Unterdimensionierte Lüftungsmöglichkeiten	Lf ≥ 95% ■ Unzureichendes Wärmedämmniveau ■ Wärmebrücken	<ul> <li>Aufsteigende Feuchtigkeit</li> <li>Unzureichender Schlagregenschutz</li> <li>Risse in der Außenhaut des Gebäudes</li> </ul>
Color SA plus: Die mit Mikrosilber ausgerüstete Innenwandfarbe bietet guten Schutz vor Schimmelpilzbefall, wenn keine konstruktiven Mängel vorliegen	Farbgebung - Natürlich antiseptisch  Natürlich antiseptisch  Micro TECH  TECH	•	Als Interimslösung / Erstmaßnahme und Prophylaxe sinnvoll	Als alleinige Maß- nahme ungeeignet
Power Protect P 25 / P 40 [eco] Die Schimmelsanierplatten bestehen aus wärmedäm- mendem, mineralischen Perlite und umweltfreund- licher Cellulose und erfüllen hohe ökologische Standards. Power Protect [eco] ist mit dem Blauen Engel ausge- zeichnet	Innendämm- & Schimmelsanierplatten – Ökologisch sinnvolle Kaufentscheidung	Zusatznutzen: Wärmedämmung, gesteigerte Wohnqualität	•	Als alleinige Maß- nahme ungeeignet
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 Maß- nahme 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 Hochleistungs- dämmstoff und funktionalisiertem Feuchtetransport in Streifentechnologie	High-Performance Wärmedämmung, postitive Ökobilanz nach EPD-Norm. Flexible Streifentechnologie, einfacher, sicherer Zuschnitt & Einbau.	•	Als alleinige Maß- nahme ungeeignet
SP Top SL [basic] Verwendung vorzugsweise auf unebenen Untergründen.	Verputz - Mineralisch, geeignet für einlagige Auftragsdicken von	Zusatznutzen:	<b>~</b>	Als alleinige Maß- nahme ungeeignet
Der Schimmelsanierputz ist wassesdampfdurchlässig, besitzt eine gute Kapillarleit-	20 – 50 mm, speziell für unebene Untergründe	Wärmedämmung, www.heinze.de		5

besitzt eine gute Kapillarleitfähigkeit und beschleunigt die Austrocknung feuchter Flächen



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# 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 energergetischen Systeme für die Innendämmung

Broschüre "Energetisch sanieren und Schimmel beseitigen"

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



Remmers Gruppe SE	Absender		
Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Löningen Deutschland			
Tel. +49 5432 83-0, Fax +49 5432 3985 ais@remmers.de, www.remmers.com			
Datum:	Per Fax	Per Brief	Für meine Notizen
Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.			
Anfrage zur Produktserie "Sanierung: Bautenschutz- und Instandhaltungssysteme"			
Mitteilung:			