

**Schimmel -  
Die versteckte  
Gesundheits-  
gefahr!**





**Schimmel -  
Die versteckte  
Gesundheits-  
gefahr!**

## Das Problem: Schimmel

### **Schimmel – Die versteckte Gesundheitsgefahr!**

Schimmelige Wände und Ecken in der Wohnung sind ein optischer Mangel und können gesundheits-schädlich sein.



Das Problem: An Wänden und Möbeln hat sich gesundheitsschädlicher Schimmel gebildet, der sich, begünstigt durch Kondensfeuchte und schlechte Luftzirkulation, ausbreiten konnte.

### **Ursachen**

Schimmel entsteht immer dann, wenn Feuchtigkeit vorhanden ist. Dies betrifft alte und neue Gebäude gleichermaßen.

Das kann vielfältige Ursachen haben, bspw.: Undichte Stellen in der Fassade (Tür-, Fenster-, Rollladenanschlüsse) oder im Dachbereich, Kondensfeuchte durch kalte Wände oder unzureichende Lüftung.

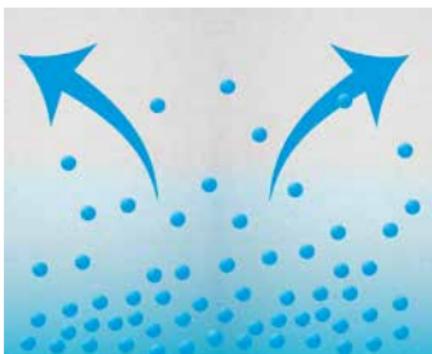
Auch in neuen oder gut isolierten Gebäuden ist der Abtransport von Luftfeuchtigkeit nach außen oft erschwert. Aus diesem Grund ist der Luftaustausch zu planen, damit es nicht zur Schimmelbildung kommt.

### **Vermeidung**

Die beste vorbeugende Maßnahme ist richtiges Lüften. Ist bereits Schimmelbefall vorhanden, ist es je nach Ausmaß der befallenen Stellen ratsam, eine speziell ausgebildete und zertifizierte Fachfirma hinzuzuziehen.

## Wirkungsweise

Grundlage des Baunit Antischimmelsystems ist die Calciumsilikat-Platte. Diese ist hochkapillar, saugfähig und dampfdiffusions-offen. Die Feuchtigkeit (Kondensatfeuchte) wird von der Platte aufgenommen, in der kompletten Platte verteilt und nach und nach wieder abgegeben.



Die Calciumsilikat-Platte nimmt Feuchtigkeit auf und verteilt sie durch die kapillare Struktur gleichmäßig in der kompletten Platte.

## Nur im System funktioniert das Antischimmelsystem richtig!

Es ist wichtig, dass die Funktionsweise der Platte nicht beeinträchtigt wird; z. B. durch falsche Endbeschichtungen. Aus diesem Grund empfehlen wir als optimale Endbeschichtung den Antischimmel 2 in 1 Spachtel. Ergänzend den Kalkputz Kalkin weiß oder Kalkglätte Kalkin W

als Glätt- oder Feinbeschichtung. Diese erhöhen durch ihre alkalischen Eigenschaften die Dauerhaftigkeit der Oberfläche und sind baubiologisch unbedenklich. Ein Anstrich sollte mit Silikatfarbe Innen vorgenommen werden.



Calciumsilikat-Platte

## Vorteile

Die Calciumsilikat-Trägerplatte ist garantiert asbest- und schadstofffrei. Darüber hinaus erzielen Sie mit der Platte wärmedämmende Effekte. Die Platte verfügt über eine bauaufsichtliche Zulassung und ist in die Brandklasse A1 (nicht brennbar) nach DIN 4102 einzustufen. Sie ist unkompliziert und ohne nennenswerte Staubentwicklung schneidbar und somit problemfrei auch in bewohnten Räumen einzubauen.



**Schimmel -  
Die versteckte  
Gesundheits-  
gefahr!**

## Schimmelfrei in 6 Schritten ...



1.) Restloses Entfernen  
aller alten Tapeten und  
loser Bestandteile



2.) Antischimmel Fluid  
aufsprühen ...



... und Schimmel  
entfernen



3.) Antischimmel 2 in 1  
aufziehen



4.) Calciumsilikat-Platte  
anbringen (im Verbund  
zu verlegen)



5.) Antischimmel Grund  
auftragen



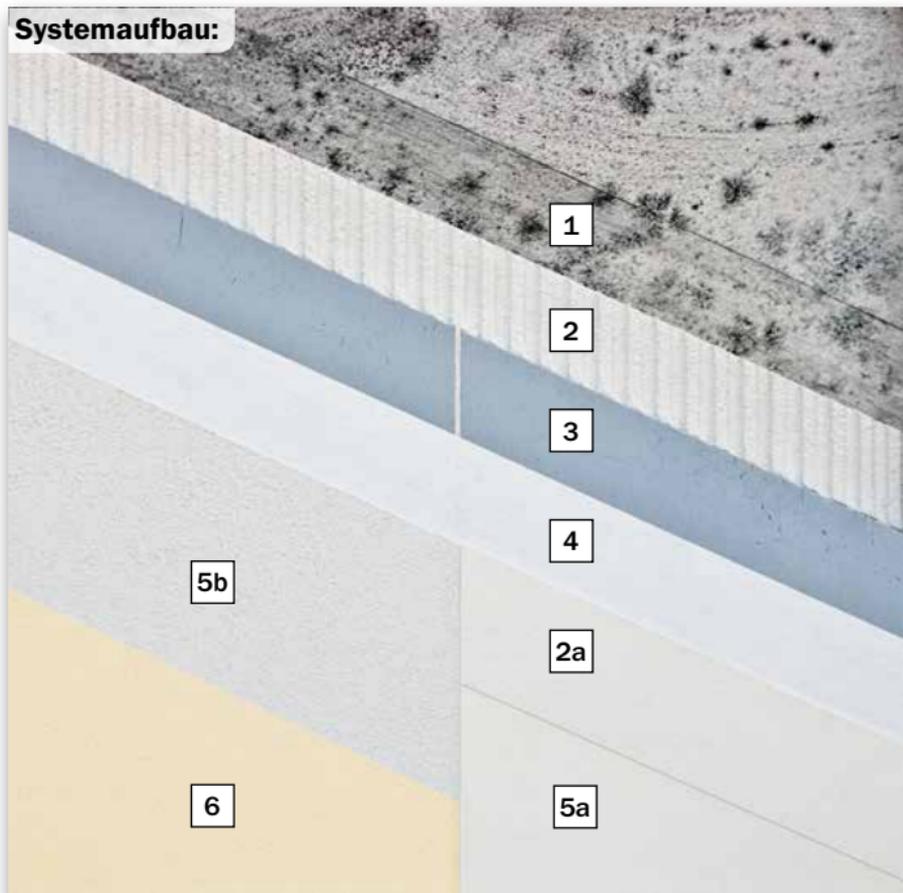
6.) Antischimmel 2 in 1 aufziehen und  
nach Belieben strukturieren, oder  
mit Kalkputz Kalkin weiß oder  
Kalkglätte Kalkin W überziehen.



7.) Zuletzt erfolgt ein Anstrich  
mit Silikatfarbe Innen.

... mit erprobten Komponenten.

### Systemaufbau:



- |   |                                     |    |  |
|---|-------------------------------------|----|--|
| 1 | Antischimmel Fluid                  | 2a | Antischimmel 2 in 1<br>(als Endbeschichtung) |
| 2 | Antischimmel 2 in 1<br>(als Kleber) | 5a | Kalkin Kalkglätte W                          |
| 3 | Calciumsilikat-Platte               | 5b | Kalkin Kalkputz weiß                         |
| 4 | Antischimmel Grund                  | 6  | Silikatfarbe Innen                           |

### Produkte Antischimmelsystem:

#### Reinigen

#### Antischimmel Fluid



Chlorfreies Reinigungsfluid für Wand-, Decken und Bodenflächen, entspricht der VOC-Richtlinie 2010.

Achtung: AS Fluid sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Weitere Produktinformationen finden Sie auf unserer Internet-Seite [www.baumit-selbermachen.de](http://www.baumit-selbermachen.de)



1



**Schimmel -  
Die versteckte  
Gesundheits-  
gefahr!**

## Baumit Antischimmelsystem –

### Kleben + Spachteln

#### Antischimmel 2 in 1



Klebe- und Putzmörtel für das Baumit Antischimmelsystem. Diffusionsoffener, kapillaraktiver, mineralischer, naturweißer Kalkmörtel mit geringem Zementanteil zum fachgerechten Verkleben und dünn-schichtigem Verputzen der Baumit Calciumsilikat-Platten und Baumit Laibungsplatten. Gut filzbar.

DIN 18550: PII; DIN EN 998-1: GP, CS II, W1.



2

### Calciumsilikat-Platten

#### Calciumsilikat-Platte



Kapillaraktive, diffusionsoffene Calciumsilikat-Platte speziell zur Schimmelsanierung mit Dämmeffekt für das Antischimmelsystem.

Bauaufsichtlich zugelassene, nicht brennbare, ungezieferresistente Platte zum Kleben auf mineralischen Untergründen. Die Platte ist mit handelsüblichen Handwerkzeugen leicht und staubarm zu bearbeiten, zu kleben und anschließend mit der gewünschten Putzoberfläche zu gestalten. Farbe: weiß-grau.

**Format: 122 x 100**

Hinweis: Beim Einsatz von **Baumit Calciumsilikat-Platten** sind, neben den bauphysikalischen Effekten, insbesondere die Anforderungen aus der EnEV zu beachten. Weitere Produktinformationen finden Sie auf unserer Internet-Seite [www.baumit-selbermachen.de](http://www.baumit-selbermachen.de)



3

#### Laibungsplatte



Kleinformatige Calciumsilikat-Platte mit geringerer Plattendicke für Fenster- und Tür-laibungen.

Farbe: weiß-grau.

**Format: 24 x 50 cm**

Hinweis: Beim Einsatz von Baumit Laibungsplatten sind, neben den bauphysikalischen Effekten, insbesondere die Anforderungen aus der EnEV zu beachten.



3a

#### Anschlusskeil



Calciumsilikat-Platte in Keilform, zur Kompensation von Wärmebrücken im Decken- und Wandanschlussbereich, zur optischen Kaschierung des Übergangs von Stoßkanten.

**Format: 61 x 40 cm**



3b

6

## Grundierung

### Antischimmel Grund



4

Weißer, quarzgefüllter Grundierung zur Vorbehandlung von Calciumsilikat-Platten vor dem Auftrag von Antischimmel 2 in 1 Spachtel, Kalkin Kalkputz weiß oder Kalkin Kalkglätte W.



## Endbeschichtungen

### Antischimmel 2 in 1

2a

Diffusionsoffener, kapillaraktiver, mineralischer, naturweißer Kalkmörtel mit geringem Zementanteil zum fachgerechten Verkleben und dünn-schichtigem Verputzen der Bauteile Calciumsilikat-Platten und Bauteile Laibungsplatten. Gut filzbar.

### optional: Kalkin Kalkglätte W



5a

Weißer Kalkglätte mit hochhydraulischen Zusätzen, für innen, zur Erzielung glatter Oberflächen auf Kalk und Kalk-Zementputzen, Auftragsdicke 1–2 mm. DIN V 18550: P II; DIN EN 998-1: GP, CS I, W O.



### optional: Kalkin Kalkputz weiß



5b

Naturweißer, wohngesunder Kalkputz für die Verarbeitung im gesamten Innen- und häuslichen Feuchtbereich. Erhöhte Festigkeit, damit auch für mechanisch stärker beanspruchte Bereiche geeignet



## Silikatfarbe Innen



6

Verarbeitungsfertige Innensilikatfarbe mit hohem Weißgrad und hoher Deckkraft. Airless spritzbar. Nach DIN EN 13300 stumpfmatt und NAK 3, Kontrastverhältnis 2.

Ohne Konservierungsmittel, lösemittel-, amin- und ammoniakfrei, somit besonders umweltverträglich, emissionsarm (ELF) und allergikergeeignet. .

**Einfärbbar in Ihrem Wunschfarbton!**



**Schützen Sie sich selbst.**

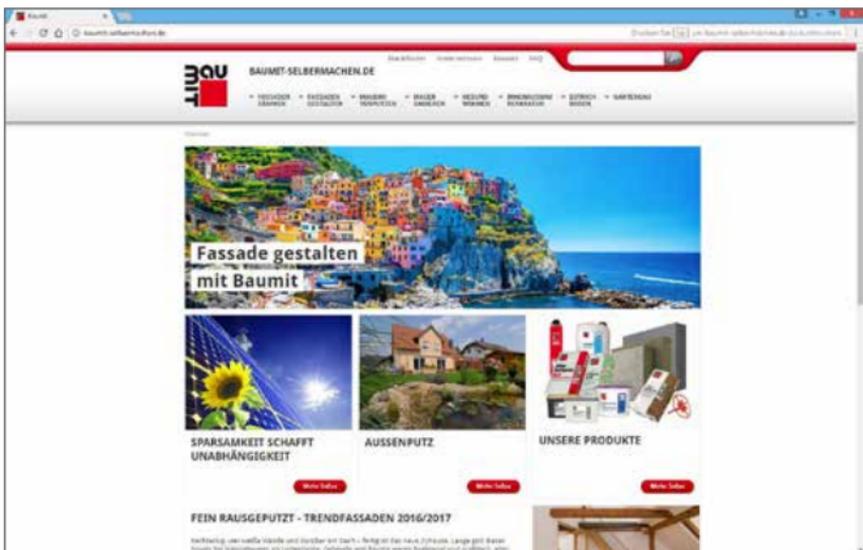
Um Ihre Gesundheit nicht zu gefährden, sollten Sie bei der Entfernung auf die entsprechende Schutzbekleidung achten. Schimmelpilzbefall muss immer behandelt werden. Kleinere Befallschäden (unter 0,5 m<sup>2</sup>) können Sie in der Regel selbst beseitigen. Bei großem Befall sollte eine speziell ausgebildete und zertifizierte Fachfirma mit der Beseitigung beauftragt werden. Gerne unterstützen wir Sie auf der Suche nach einer Fachfirma in Ihrer Umgebung. Schreiben Sie uns eine E-Mail mit der Objektschrift und Ihren Kontaktdaten an: [info@baumit-selbermachen.de](mailto:info@baumit-selbermachen.de)



**Merke:**

- Schimmelpilze in Wohnräumen sind gesundheits-schädlich!
- Schimmelpilzbefall muss immer behandelt werden.
- Bei Schimmelpilzbildung größer 0,5 m<sup>2</sup> sollte von einem Gutachter eine genaue Analyse erstellt werden. Diese ist Grundlage für einen spezifischen Beseitigungsplan.

■ **Internet:** [www.baumit-selbermachen.de](http://www.baumit-selbermachen.de)



- Das komplette Produktsortiment auf einen Blick
- Mit bebilderten Tipps & Tricks für die Verarbeitung
- Mit wenigen Klicks im Hornbach Webshop bestellen

**Baumit GmbH**

Reckenberg 12 · 87541 Bad Hindelang  
 Email: [info@baumit-selbermachen.de](mailto:info@baumit-selbermachen.de)  
[www.baumit-selbermachen.de](http://www.baumit-selbermachen.de)  
 Telefon: +49 (0)18 05/64 82 28\*

\*0,14 €/Minute aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Minute. Tarife aus dem Ausland können abweichen.)