



**KLIMAPLATTEN-Shop.de**  
Calciumsilikatplatten und Zubehör zum günstigen Preis!



**günstige Preise  
viele Angebote**



**Bestellung auch  
am Telefon**



**Lieferung per  
Spedition**

# 5 SCHRITTE ANLEITUNG

## Klimaplatten Verarbeitung

+49 (0) 201 838 888 60

[www.klimaplatten-shop.de](http://www.klimaplatten-shop.de)

[info@klimaplatten-shop.de](mailto:info@klimaplatten-shop.de)





**KLIMAPLATTEN-Shop.de**  
Calciumsilikatplatten und Zubehör zum günstigen Preis!



## Die richtige und fachgerechte Klimaplatten Verarbeitung



Die fachgerechte Verarbeitung der Klimaplatten ist sehr einfach und kann von jedem Heimwerker, aber auch Laien erledigt werden, der die einzelnen Schritte einhält. Für die Bearbeitung ist weder Spezialwerkzeug, noch der Einsatz von speziellen Maschinen notwendig. Sie benötigen lediglich einen Zahnpachtel (8-10'er), eine Maurerkelle, ein Reibbrett, sowie eine handelsübliche Säge oder Fuchsschwanz für den Zuschnitt der einzelnen Platten.

**Grundausrüstung:**  
**Keine fachspezifischen Werkzeuge**



### **Tipp:**

Halten Sie die Wand bei den Arbeiten feucht, um die Staubbelastung zu verringern!



1.

## Wand vorbereiten und Schimmel entfernen



Zuerst müssen Sie die Wand vorbereiten und von sämtlichen Tapeten, Altanstrichen oder Gips bereinigen. Es dürfen keine Reste, auch keine kleinen Tapeten-Fetzen mehr an der Wand vorhanden sein. Hierfür eignet sich ein Spachtel.

Natürlich können Sie auch auf gewohnte Techniken zur Tapetenentfernung zurückgreifen und die Wand zum Beispiel mit einer Tapetenwalze (oder auch Igelwalze, Nagelrolle) bearbeiten und mit etwas Wasser und Spülmittel befeuchten. Anschließend lassen sich sämtliche Tapeten in der Regel bestens entfernen.



### Unbedingt Schimmel komplett entfernen

Sollten Ihre zu verarbeitende Fläche von Schimmel befallen sein, müssen Sie diesen ebenfalls erst vollständig entfernen. Falls nicht, können Sie diesen Schritt überspringen.



**Wichtig:** Tragen Sie bitte unbedingt entsprechende Schutzkleidung: **Atemschutzmaske, Handschuhe und einen Einmalanzug, welchen Sie hinterher entsorgen können!**



Für eine gründliche Reinigung und Schimmelentfernung verwenden Sie unser Schimmel-EX Konzentrat. Sollten Sie von extremen Schimmelbefall betroffen sein, schlagen Sie den, vom Schimmel betroffenen Putz vorher großzügig ab. Das Schimmel-EX können Sie mit einer Sprühflasche auftragen. Je nach Schimmelbefall ist es auch verdünnt sowie mehrfach anwendbar. Lassen Sie das Schimmel-EX kurz einwirken und reinigen Sie anschließend die Wand.



2.

## Silikatkleber und Klimapplatten vorbereiten



Nachdem Sie die Silikatgrundierung mindestens 6 Stunden lang einwirken konnte, können Sie mit dem nächsten Schritt unserer Anleitung fortfahren. Haben Sie bereits vorgrundierte Platten, können Sie diesen Schritt überspringen. Bereiten Sie den Silikatkleber 3in1 vor, indem Sie diesen mit Wasser mischen und anrühren.

Packen Sie die Kalziumsilikat Klimapplatten aus und bereiten Sie diese für die Verarbeitung vor. Messen Sie die zu verarbeitende Fläche aus und schneiden Ihre die entsprechenden Platten zurecht.

Denken Sie daran Aussparungen für Steckdosen und Schalter vorzunehmen. Messen Sie Ausschnitte aus und schneiden Sie die Klimapplatten zurecht. Ausschnitte oder Aussparungen lassen sich einfach mit einem Kernbohrer, oder einer Stichsäge realisieren.



### Ein Tipp:

Tragen Sie auf der Wandseite der Klimaplatte Silikatgrundierung auf. Der Staub wird dadurch gebunden und die Verarbeitungszeit der Klimaplatte erhöht. Die Klimaplatte lässt sich so länger im Klebebett verschieben und das schnelle Wegschlagen des Wassers in die Plattenoberfläche wird verhindert. Ansonsten müssen Sie die Wand nur grundieren wenn es sich um einen stark saugenden oder gerade frisch verputzten Untergrund handelt.



### 3.

## Kleber aufziehen und Klimaplatten verlegen



Zum Anbringen der Klimaplatten wird die vorbereitete Wand mit unserem Silikatkleber mittels eines Zahnpachtels (8-10'er) aufgetragen. Dabei ist darauf zu achten, dass die gesamte Wand so vorbereitet wird, dass der Silikatkleber gleichmäßig aufgetragen werden kann. Hohlräume zwischen der Wand und der Platte, sowie Unebenheiten sollten vermieden werden. Löcher oder Unebenheiten können Sie mit dem Silikatkleber ausgleichen und anpassen. Größere Unebenheiten mit Kalkzementputz neu verputzen.

Die Übergänge optimieren Sie, indem Sie diese in den Fugenbereichen leicht anklopfen. Hierfür können Sie zum Beispiel einen Gummi Hammer und ein Rest-Stück Ihrer Kalziumsilikatplatten verwenden.

Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Calciumsilikatplatten können Sie mit unserem speziellen Klimaplatten Silikatkleber abspachteln. Alternativ können Sie auch die gesamte Oberfläche sehr dünn (2 – 3 mm) mit dem Kleber verputzen.



#### Tipp:

Für noch mehr Sicherheit gegen Mikro Risse, können Sie Ihre Wand/Decke auch zusätzlich mit unserem Armierungsgewebe armieren.



4.

## Ecken, Fensterlaibungen und Deckenanschlüsse



Ecken und Fensterlaibungen sind in der Regel am zeitaufwändigsten, da Sie hier am meisten zurecht schneiden müssen. Messen Sie die Flächen aus und verwenden Sie eine einfache Handsäge für den Zuschnitt.

Sie können Laibungen oder Ecken auch zurecht schneiden, wenn diese bereits an der Wand verarbeitet wurden. Diese Herangehensweise eignet sich zum Beispiel gut für schräge Ecken oder unter Fensterbänken, um hier einen guten und bündigen Abschluss zu ermöglichen.

Einen gelungenen Deckenanschluss realisieren Sie mit unseren speziellen Keilplatten. Die Verarbeitung erfolgt auf gleiche Weise, wie bei Klimaplaten in unseren Standardgrößen.



**Tipp:**

Verwenden Sie Eckschienen für eine scharfkantige, stabile Ecke und professionelle Optik.



5.

## Oberflächen spachteln und streichen



Nachdem Ihre Fläche mit Klimaplatten ausgestattet ist, sollten Sie die Oberfläche säubern und von Staub befreien. Bevor Sie den Kalkspachtel auftragen können, müssen Sie die gesamte Fläche erneut grundieren, sofern Sie nicht bereits grundierte Platten gekauft haben. Tragen Sie die Silikatgrundierung auf, wie Sie es schon von Schritt 1 her kennen.

**Die Silikatgrundierung lassen Sie anschließend mindestens 4-6 Stunden trocknen und einwirken.**

Für eine besonders schöne und ebene Wand, bieten wir zusätzliches Zubehör in Form von Kalkspachtel an. Der Kalkspachtel ist ultra glatt und bietet eine atmungsaktive Oberfläche und den perfekten Untergrund für den abschließenden Anstrich. Spachteln Sie die komplette Oberfläche in cremiger Konsistenz mit Kalkspachtel.



Filzen & schleifen Sie die komplette gespachtelte Oberfläche bis zum gewünschten Oberflächen Ergebnis. Abschließend verpassen Sie der gespachtelten und glatten Oberfläche noch einen Anstrich mit unserer Silikatfarbe und finalisieren somit Ihre Wand.



**Der Klimaplatten-Shop wünscht viel Erfolg bei Ihrem Projekt!**



**KLIMAPLATTEN-Shop.de**  
Calciumsilikatplatten und Zubehör zum günstigen Preis!



**günstige Preise  
viele Angebote**



**Bestellung auch  
am Telefon**



**Lieferung per  
Spedition**

# ANLEITUNG

## Klimaplatten Verarbeitung

+49 (0) 201 838 888 60

[www.klimaplatten-shop.de](http://www.klimaplatten-shop.de)

[info@klimaplatten-shop.de](mailto:info@klimaplatten-shop.de)

