

# Technische Daten Klimasan MoX

## **Einsatzbereich für Klimasan MoX:**

Klimasan MoX ist ein rein mineralischer Antischimmel Perlitspachtel. Es ist alkalisch und verhindert die Kondenswasserbildung auf Oberflächen im Innenbereich.

Mit Klimasan Mox sanieren Sie dauerhaft Kondens- und Schimmelschäden im Innenbereich. Klimasan MoX ist frei von Fungiziden / Bioziden und frei von organischen Bindemitteln. Klimasan MoX ist ein alkalischer, antibakterieller Perlitspachtel.

## **Zusammensetzung und Eigenschaften:**

Klimasan MoX hält auf mineralischen Untergründen, Gipskarton (grundiert), Gipsfaserplatten und Dispersionsanstrichen. (Wasserprobe: Wenn das Wasser abperlt, mit Quarzgrund grundieren).

### **Technische Daten:**

- **Inhaltsstoffe:** Kalk, Perlit,
- **pH-Wert:** >12, abgebunden >10
- **Schüttgewicht:** 0,5 Kg/Liter
- **Sorptives Verhalten:**  $\Delta m = > 20g$  bei 2 mm Auftragsstärke
- **Gebinde:** 15 Liter, im Eimer
- **Ergiebigkeit:** Bei einer Auftragsstärke von 1 mm, ca. 10m<sup>2</sup>, je nach Oberflächenbeschaffenheit.
- **Farbe:** Kalkweiss (Auf Anfrage stehen spezielle Pigment-Pasten zur Abtönung zur Verfügung)
- **Sicherheitshinweis:** Klimasan MoX enthält Kalk und ist reizend (Xi). Darf nicht in auf Haut und Augengelange. Ggf. Hände eincremen und Augenspülung bereit halten.



# Technische Daten Klimasan MoX

## Arbeitsablauf (unbedingt beachten!):

- Klimasan MoX Pulver mit ca. 4,5 bis 5 Liter Wasser („einsumpfen“) klumpfrei anrühren, bis es die Konsistenz hat, dass man es mit einer Glattscheibe aufziehen kann.
- **ACHTUNG!** Immer den kompletten Inhalt des Eimers anrühren!
- Instabile Untergründe sind vorzubereiten.
- Vorhandender Schimmel ist vorher mit z.B. Klimasan FuX zu entfernen.
- Die aufzutragende Schichtstärke richtet sich nach den örtlichen Erfordernissen und kann durchaus bis 5mm betragen.
- Klimasan MoX zieht nach ca. 40 Min. an (enstpr. Raumtemperatur).
- Nach der Ansteifzeit wird bei Bedarf mit einem Glätter (Geier, Flügel etc.) und einer dünnen Konsistenz Klimasan MoX, die Oberfläche endbearbeitet.
- Ggf. kann die Oberfläche auch mit einem Schwambrett, Bürste etc. endbearbeitet werden. Das Abschleifen der Oberfläche ist möglich

## 1. Werkzeug



## 2. Zunächst die Hälfte an Wasser



## 3. Den Rest nach und nach dazugeben



## 4. Klumpen sollten vermieden werden



# Technische Daten Klimasan MoX

## 5. Die Konsistenz kann zwischen...



## 6. ...Dünnere und Dicker variieren



### Gewährleistung:

Bei der fachgerechten Verarbeitung übernimmt die Klimasan-Perlit GmbH eine Gewährleistung auf die Funktionalität von Klimasan MoX für die Dauer von 5 Jahren, ab Übergabe der verkauften Ware.

### Lagerung:

Bei trockener Lagerung ist Klimasan MoX mind. 24 Monate haltbar. Nur im Originalgebinde aufbewahren. Frostfrei lagern. Anbruchgebinde alsbald aufbrauchen.

### Allgemeine Hinweise:

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Unserer Erzeugnisse unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Die Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf praktischen Erfahrungen von über 40 Jahren. Da die Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir hierfür keine Haftung übernehmen. Es gelten die allgemeinen Regeln der Bautechnik. Wir informieren Sie gerne über Vorteile und Verarbeitung von Klimasan FuX. Mehr Informationen finden Sie auch im Internet unter: [www.klimasan-perlit.de](http://www.klimasan-perlit.de)



**Klimasan-Perlit GmbH**, Röntgenstr. 4, D-97230 Estenfeld  
Telefon: +49(0)9305-906812, Fax: +49(0)9305-906820  
Email: [info@klimasan-perlit.de](mailto:info@klimasan-perlit.de)  
Internet: [www.klimasan-perlit.de](http://www.klimasan-perlit.de)