

# CaSi-Systems Silikat-Grundierung

Klimaplatten Antischimmel - Saniersystem

Technisches Merkblatt Vers. 12/01.10

## Produktgruppe

Klimaplatten-Zubehör

## Zusammensetzung

Alkalisilikat, Polymerdispersion



- hochwasserdampfdiffusionsoffen
- gutes Eindringvermögen
- verfestigende Wirkung durch Verkieselung
- CO<sub>2</sub> – durchlässig
- VOC-Gehalt: Kategorie A/h/wb 30 g/l (2010), enthält <2g/l VOC

## Technische Richtwerte

Farbe	farblos
Lieferform	Kanister á 5 Liter, 128 Kanister / Palette
Verbrauch	Verfestigung von Putz: 0,2 - 0,4 l/m <sup>2</sup> Grundierung von Calciumsilikatplatten: 0,1 - 0,2 l/m <sup>2</sup>
Lagerung	frostfrei, nicht über + 30°C aufbewahren. Lagerfähigkeit im originalverschlossenen Kanister ca. 12 Monate

## Anwendung

CaSi-Systems Silikat-Grundierung ist ein mineralisches Konzentrat zur Verfestigung sandender Mineralputze und zur Grundierung stark saugender mineralischer Untergründe. Durch das Auftragen von CaSi-Systems Silikat-Grundierung auf die Calciumsilikat-Klimaplatte wird die Saugfähigkeit der Oberfläche reduziert und das schnelle Wegschlagen des Wassers in die Plattenoberfläche vermindert.

CaSi-Systems Silikat-Grundierung dient daher als optimale Basis zur Vorbehandlung von Calciumsilikat-Oberflächen vor Aufbringen von Klebern, Putzen und Anstrichen.

## Untergründe

mineralische Untergründe, Calciumsilikatplatten

## CaSi-Systems Aktiengesellschaft

Auf der Breun 16 • D-37671 Hötter • Tel. +49(0)5271-40927500

www.casi-systems.de E-Mail: info@casi-systems.de

# CaSi-Systems Silikat-Grundierung

## Klimaplaten Antischimmel - Saniersystem

Technisches Merkblatt Vers. 12/01.10

### Verarbeitung

Calciumsilikat-Klimaplaten vor der Verarbeitung beidseitig mit CaSi-Systems Silikat-Grundierung vorbehandeln um die Wasseraufnahme zu vermindern. CaSi-Systems Silikat-Grundierung gut durchschütteln und mit Wasser im Verhältnis 1:1 bis 1:3 verdünnen. Die Verdünnung ist dann richtig auf den Untergrund eingestellt, wenn sich keine glänzende Schicht bildet. Es ist sinnvoll eine Versuchsfläche zur Verbrauchsermittlung und Beurteilung der Wirksamkeit am Objekt anzulegen. CaSi-Systems Silikat-Grundierung in einem oder mehreren Arbeitsgängen satt und gleichmäßig mit Bürste, Rolle oder Pinsel auf den trockenen, saugfähigen Baustoff auftragen. Bei mehrmaligem Auftrag nass in nass arbeiten, jedoch Pfützenbildung vermeiden.

Bei Auftrag der Silikatgrundierung im Sprühverfahren ist erhöhte Vorsicht geboten, da die Gefahr von Verätzungen und Beschädigungen an Glas, Lacken, eloxierten Leichtmetallflächen u.ä. infolge der hohen Alkalität des Produktes besteht. Nicht zu behandelnde Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen. Spritzer sofort nass abwaschen. Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 8°C! (Nacht-temperaturen beachten!) Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser!

### Trocknungszeit

Die Silikatgrundierung benötigt eine Abbindezeit von 6-12h zur Ausbildung der Silikatphase.

### Arbeitsschutz

CaSi-Systems Silikat-Grundierung ist alkalisch. Reizt die Haut und die Augen, Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen! Für Kinder unerreichbar aufbewahren!

### Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: 13. März 2012. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

### CaSi-Systems Aktiengesellschaft

Auf der Breun 16 • D-37671 Höxter • Tel. +49(0)5271-40927500

www.casi-systems.de E-Mail: info@casi-systems.de