



CaSi-Systems Silikat-Grundierung

Klimaplatten Antischimmel - Saniersystem

Zusammensetzung:

Alkalisilikat, Polymerdispersion

Farbe:

weiß

Verbrauch:

Verfestigung von Putz: 0,2 - 0,4 l/m² pro Arbeitsgang
Grundierung von Calciumsilikatplatten: 0,1 - 0,2 l/m² pro Arbeitsgang

Lieferform:

Kanister à 5 l

Verpackungseinheit: 128 Kanister/Palette

Lagerung:

frostfrei, nicht über + 30°C aufbewahren.

Lagerfähigkeit im originalverschlossenen Kanister ca. 12 Monate

Anwendung:

CaSi-System 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 Calciumsilikatoberflächen vor Aufbringen von Klebern, Putzen und Anstrichen.

Eigenschaften:

- umweltfreundlich
- hochwasserdampfdiffusionsoffen
- gutes Eindringvermögen
- verfestigende Wirkung durch Verkieselung
- CO₂- durchlässig
- VOC-Gehalt: Kategorie A/h/wb 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 6 g/l VOC.

Untergründe:

mineralische Untergründe, Calciumsilikatplatten



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! (Nachttemperaturen beachten!)
Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser!

Arbeitsschutz:

CaSi-Systems Silikat-Grundierung ist alkalisch. Haut- und Augenschutz tragen!

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: November 2011. Änderungen und Irrtum vorbehalten!