

# Technisches Merkblatt

## CaLoXiL Kalkspachtel fein

### Eigenschaften

CaLoXiL Kalkspachtel fein ist eine anwendungsbereite, leicht zu verarbeitende Masse zum Glätten und Homogenisieren von mineralischen Untergründen sowie zum Füllen von Rissen und kleineren Fehlstellen. Als Bindemittel dient Weißkalkhydrat (Luftkalk) in Verbindung mit einem geringen Anteil an Nanokalk (CaLoSiL®). Ein exakt abgestimmter Zusatz an ausgewählten Marmormehlen mit einem Maximalkorn von 200 µm führt zu einer guten Verarbeitbarkeit und verhindert das Auftreten von Schwindrissen. Es wird eine maximale Schichtdicke von 3 mm empfohlen. Die Kalkspachtel ist trocken gut schleifbar.

CaLoXiL Kalkspachtel fein bildet diffusionsoffene, kapillar aktive Oberflächen. Auf Grund des hohen Kalkanteils wird gleichzeitig ein aktiver Schutz vor Schimmel- und Algenbefall erreicht. Es ist ein allergikerfreundliches Produkt.

CaLoXiL Kalkspachtel fein enthält keine Zusätze an Fungiziden oder Bioziden.

CaLoXiL Kalkspachtel fein ist für den Einsatz sowohl im Innen- als auch Außenbereich geeignet, insbesondere auf mineralischen Oberflächen (Lehm, Kalk, Zement).

### Verarbeitung

CaLoXiL Kalkspachtel fein ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren. Ein geringer Zusatz von Wasser ist möglich. Der Auftrag erfolgt mit Spachtel oder Glättkelle. Stark saugende Untergründe sind 12 bis 24 Stunden vor dem Auftrag unbedingt vorzunässen. Der Untergrund muss sauber und frei von Öl- und Fett-rückständen sein. Alte Beschichtungen und Anstriche sind vorher zu entfernen, ebenso wie dichte, „versinterte“ Oberflächen. Die Anwendung sollte nicht bei Temperaturen unterhalb von 10 °C und oberhalb 30 °C erfolgen.

Nach dem Auftrag müssen die beschichteten Flächen mindestens 3 Tage mehrfach nachgenässt werden. Dadurch wird die Carbonatisierung beschleunigt und es kommt zu einer deutlichen Verbesserung der Festigkeit.

### Lieferform / Lagerung

CaLoXiL Kalkspachtel fein wird in 0,5 Liter, 1 Liter (1,7 kg), 5 Liter (8,5 kg) und 10 Liter (17 kg) Gebinden angeboten.

In geschlossenen Originalgebinden ist CaLoXiL Kalkspachtel fein bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C mindestens 12 Monate lagerfähig.

### Sicherheit

CaLoXiL Kalkspachtel fein reagiert stark alkalisch und ist ätzend. Bei der Handhabung sind entsprechende Sicherheitsvorkehrungen (Schutzbrille, Handschuhe) zu treffen. Materialspritzer sofort gründlich mit Wasser abspülen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**IBZ-Salzchemie GmbH & Co.KG**

Schwarze Kiefern 4 • 09633 Halsbrücke • Tel.: +49 (0)3731 200155 • Fax: +49 (0)3731 200156  
www.ibz-freiberg.de • info@ibz-freiberg.de



Reste können als Farben auf Wasserbasis entsorgt werden, eingetrocknete als Hausmüll.

Umfassende Informationen bezüglich Sicherheit, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Es wird generell das Anlegen einer Testfläche empfohlen. Bitte wenden Sie sich bei allen Fragen z.B. zur Handhabung, Anwendbarkeit, Reaktivität oder bezüglich der Auswahl des geeigneten Produktes direkt an uns. Wir bieten auch die Möglichkeit der Durchführung von Vorversuchen in unserem Labor an.

**Beachten Sie vor Gebrauch unser Sicherheitsdatenblatt!**

Stand: 12/2020

Vorstehende Informationen wurden nach dem neusten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt dieser Anwendungshinweise keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden.

