

Kalk-Sinterwasser

geprüfte Premiumqualität



# Kalkkind®

TECHNISCHES MERKBLATT

## NATURKALK-SINTERWASSER

### Produktbeschreibung

Naturkalk-Sinterwasser ist eine gesättigte klare pigmentfreie Calciumhydroxidlösung ohne chemische Zusätze. Es ist ein reines Kalkprodukt mit für die Kalkverarbeitung stabilisierenden Eigenschaften zur Untergrundvorbereitung und für Kalklasanstriche.

Anwendungsbereiche

- Verfestigung von leicht kreibenden Untergründen
- Verfestigung alter Kalkputze und leicht kreibender Kalkanstriche
- Vornässen stark saugender Untergründe vor Putzarbeiten
- Lasurtechniken auf frischen Kalkputzoberflächen
- Verdünnungsmittel für Kalkanstrichmittel, Glätteseife
- Vorbehandlungsmittel in der Schimmelpilzsanierung
- Denkmalpflege

### Eigenschaften

NaturKalk-Sinterwasser ist gebrauchsfertig eingestellt und darf nicht mit Wasser verdünnt werden. Durch die Zugabe von Wasser verliert das Kalksinterwasser seine Wirkung.

Frei von Konservierungsstoffen - Extrem Wasserdampfdurchlässig - Keine synthetischen Bindemittel und Zusätze - Rein anorganisch - Keine Lösemittel - Nicht brennbar - setzt keine Emissionen frei - Desinfizierende Wirkung

### Volldeklaration

Wasser, Calciumhydroxid

### Verbrauchsdaten

- Lieferform:** 10 Liter Kanister
- Verbrauch:** 200 bis 250 ml pro m<sup>2</sup>  
Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Umgebungstemperaturen kann der Verbrauch stark variieren.
- Lagerung:** luftdicht im Kanister
- Farbe:** klare Lösung, einfärbbar mit Farbpigmenten



## Verarbeitung

### Kalk-Lasurtechniken

Zum Herstellen der Kalklasur sind die gewünschten kalkechten Farbpigmente in das naturKalk-Sinterwasser einzustreuen. Das eingefärbte Sinterwasser lässt man einige Zeit ruhen bis die Pigmente gut eingesumpft sind.

Der Untergrund ist vor dem Auftragen der Kalklasur mit unpigmentierten NaturKalk-Sinterwasser gut anzunässen. Dadurch lässt sich die Lasur besser, gleichmäßig verteilen und erhält einen besseren Verbund mit dem Untergrund.

Beim Auftragen der Lasur ist darauf zu achten, dass die Lasur häufig aufgerührt wird. Die Pigmente setzen sich sonst schnell im Eimer am Boden ab.

Das Lasieren wird mit, für die jeweils gewünschte Struktur geeignetem Werkzeug wie Lasurenbürste, Naturschwamm, Modler etc. ausgeführt.

Besonders schöne und individuelle Varianten werden erzielt, wenn verschiedene Lasurfarben in- und übereinander aufgebracht werden.

### Verfestigung von Untergründen

Naturkalk-Sinterwasser mit der Bürste, einem Spritz- oder Sprühgerät auf die Oberfläche aufbringen.

Zur Verfestigung von Untergründen ist der Vorgang ggf. mehrmals zu wiederholen. Hierbei ist darauf zu achten, dass die nachfolgenden Aufträge erst nach erfolgter Durchrocknung wiederholt werden.

Im Falle eines Abkreidens von Kalkputzen und Kalkanstrichen wird das Kalksinterwasser mit der Bürste satt in die Oberfläche eingearbeitet.

Sollte nach der Durchrocknung das Abkreiden noch nicht völlig beseitigt sein so ist der Vorgang mehrmals zu wiederholen.

### Untergrundvorbehandlung

Zur Untergrundvorbereitung für Putzarbeiten mit Kalkprodukten auf stark saugendem Mauerwerk wird Naturkalk-Sinterwasser satt in den Untergrund eingelassen.

Erst wenn der Untergrund gesättigt ist wird mit den Putzarbeiten begonnen.

Naturkalk-Sinterwasser ist ausschließlich für den Einsatz auf Kalkuntergründen geeignet.

### Sicherheitshinweise

#### Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

enthält: **Calciumhydroxid**

Calciumhydroxid ist mit einem pH-Wert von 12,6 stark alkalisch. Aufgrund dieser Eigenschaft besteht die Pflicht zur Kennzeichnung.



#### Gefahrenhinweise:

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut lassen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

P305+351+313 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Arzt konsultieren.

P302+352 Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife waschen.

P332/313 Bei Hautreizungen ärztlichen Rat/Hilfe hinzuziehen

### Wichtige Hinweise

Dieses Datenblatt ist nach unseren derzeitigen Erkenntnissen sorgfältig zusammengestellt. Eine allgemeine Rechtsgültigkeit kann daraus, wegen der Unwägbarkeiten von Untergrund, Verarbeitung und Umweltfaktoren nicht abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung ist eine Probefläche anzulegen.

Änderungen vorbehalten

Stand Januar 2018

vorhergehende Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit

Kalkkind-Manufaktur GbR - Schlehdornweg 2 - 69493 Hirschberg - Tel: 06201 3891500 - Fax: 06201 3891504  
info@kalkkind.de – www.kalkkind.de