



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM KALK-SINTERWASSER

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Kalk-Sinterwasser ist eine gesättigte und anwendungsfertige Lösung von gelöschtem Sumpfkalk in Wasser.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Kalk-Sinterwasser kann als Verdünnungsmittel für die Kalkfarben KEIM Athenit-lucente oder KEIM Athenit-forte verwendet werden. Für eine stabilere Beschichtung sind stark saugende Untergründe mit KEIM Kalk-Sinterwasser vorzunässen.

Alte und schwach kreibende Kalkbeschichtungen im Innenbereich können mit KEIM Kalk-Sinterwasser verfestigt werden.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- vergilbungsfrei
- umweltfreundlich
- extrem dampfdiffusionsfähig
- absolut lichtecht
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- Brandverhalten: nicht brennbar
- keine synthetischen Bindemittel
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- keine pflanzlichen Harze

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,0 - 1,1 g/cm³

ZUSAMMENSETZUNG:

Wasser, Kalziumhydroxid, natürliche Kohlenhydrate

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Stark sandende oder ungleichmäßig saugende Flächen sind mit KEIM Fixativ oder KEIM Spezial-Fixativ zu grundieren. Technisches Merkblatt der Grundierung hinsichtlich Ausführung und Verdünnung beachten.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur ≥ 5 °C während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

VERARBEITUNG:

KEIM Kalk-Sinterwasser kann mit der Bürste, dem KEIM Fassadenspritz- oder dem Chirongerät aufgebracht werden. KEIM Kalk-Sinterwasser ist anwendungsfertig formuliert und darf nicht mit Wasser verdünnt werden. Bei schwach kreibenden Altbeschichtungen den Untergrund satt tränken.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM KALK-SINTERWASSER

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 4 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert. (In den kälteren Jahreszeiten bis zu einem Tag).

VERBRAUCH:

ca. 0,2 l/m², Anwendung als Grundierung.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
20	l	24	Kanister
5	l	96	Kanister

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei Gebinde dicht verschlossen halten

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 11 *

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.