

# Technisches Merkblatt



## Kalk Sinterwasser

ISO-9001/14001-zertifiziert

Anwendungsfertiges Verdünnungs- und Fixiermittel

<b>Anwendung</b>	<p>Kalk Sinterwasser ist eine anwendungsfertige Lösung von gelöschtem Sumpfkalk in Wasser und wird als Verdünnungsmittel für Kalkfarben verwendet. Für eine stabilere Beschichtung sind stark saugende Untergründe mit Kalk Sinterwasser vorzunetzen. Schwach kreidende Kalkbeschichtungen im Innenbereich können mit Kalk Sinterwasser verfestigt werden. Kalk Sinterwasser ist ein reines Sumpfkalkprodukt ohne Zusatz synthetischer Bindemittel. Auf geeigneten Untergründen kann durch die Verdünnung mit Kalk Sinterwasser die Kreidungsstabilität von Kalkfarben deutlich verbessert werden.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- keine synthetischen Bindemittel</li><li>- keine Lösungsmittel</li><li>- nicht brennbar</li><li>- extrem dampfdiffusionsfähig</li><li>- realkalisiert mineralische Untergründe</li><li>- pilz- und schimmelwidrig</li><li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse A-</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Calciumhydroxid <b>Pigmente</b> Keine <b>Farbton</b> Farblos, leicht weiss lasierend <b>Lagerbeständigkeit</b> 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde <b>Lieferform</b> Anwendungsfertig <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Alkalität pH-Wert</b> &gt; 12,5 <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1 g/ml Mittelwert <b>Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1062</b> sd-Wert &lt; 0.10 m, hoch V<sub>1</sub> <b>Wasserdurchlässigkeitsrate DIN EN 1062</b> w-Wert &gt;0.5 kg/m<sup>2</sup> x h<sup>0.5</sup>, hoch W<sub>1</sub></p>
<b>Untergrund</b>	<p>Über + 8 °C Untergrundtemperatur und unter 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Der Untergrund muss tragfähig, trocken, saugfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Nicht tragfähige Beschichtungen sind zu entfernen. Fehlstellen sind art- und strukturgleich auszubessern. Als Untergründe eignen sich ausschliesslich Kalk- oder Kalkzementputze ohne Kunststoffzusatz.</p>
<b>Aufbau</b>	<p>Kalk Sinterwasser ist anwendungsfertig formuliert. Bei schwach kreidenden Altbeschichtungen den Untergrund satt tränken. Die Zwischentrocknungszeit ist abhängig vom Untergrund und den Umgebungsbedingungen. Sie beträgt mind. 4 h, in den kälteren Jahreszeiten bis zu einem Tag. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Spritzen oder mit Bürste auftragen unter Einhaltung des Arbeitsschutzes.</p> <p><b>Verbrauch</b> Als Vorgrundierung ca. 100-200 g/m<sup>2</sup>. Diese Angaben dienen als Richtwert der abhängig ist von der Verarbeitungsart und der Beschaffenheit des Untergrundes. Genaue Verbrauchswerte können nur anhand von Musterflächen am Objekt ermittelt werden.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Werkzeuge sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Fensterscheiben, Metallteile, Steinfassungen, usw. sind gut abzudecken. Allfällige Spritzer sofort mit viel Wasser reinigen. Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien, sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>
<b>Richtlinie 2004/42/EG</b>	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/c Wb und ist somit konform.</p>

---

**Sicherheitsdaten****Kennzeichnung / Transportvorschriften**

Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

**Abfallcode** 08 01 12

---

04036 Kalk Sinterwasser / 16.11.2021

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

**[www.sax-farben.ch](http://www.sax-farben.ch)**Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 73 73 | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)