Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Kalksinterwasser

Anwendungsfertiges Verdünnungs- und Fixiermittel

Anwendung	**Kalksinterwasser** ist eine anwendungsfertige Lösung von nass gelöschtem Sumpfkalk in Wasser. Verwendung als Verdünnungsmittel für Kalkfarben oder zur Verfestigung von schwach kreidenden Kalkbeschichtungen bzw. Kalkputzen. Stark saugende Untergründe vor der Beschichtung mit Kalksinterwasser vornetzen und ausreichend lange einwirken lassen. Geeignet für Kalk- oder Kalkzementputze ohne Polymerzusätze. Durch Verdünnung mit Kalksinterwasser kann die Kreidungsstabilität von Kalkfarben verbessert werden.
Eigenschaften	- Keine synthetischen Bindemittel - Lösemittelfrei - Nicht brennbar - Extrem dampfdiffusionsfähig - Re-alkalisiert mineralische Untergründe - Pilz- und schimmelwidrig - **Entspricht Minergie-ECO, eco 1** - **Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie A-**
Technische Daten	**Bindemittel** Calciumhydroxid **Pigmente** Keine **Farbton** Farblos, leicht weiss lasierend **Lieferform** Verarbeitungsfertige, farblos auftrocknende Flüssigkeit **Gebinde** 5 / 20 kg **pH-Wert** > 12,5 **Dichte DIN EN 53217** 1,0 g/cm^3 Mittelwert **Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062** sd-Wert < 0,10 m, hoch V_1 **Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062** w-Wert >0,5 kg/m^2 x h$^{0.5}$, hoch W_1
Untergrund	Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen oder abschleifen und gründlich entstauben. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen.
Aufbau	Kalk Sinterwasser ist anwendungsfertig formuliert. Bei schwach kreidenden Altbeschichtungen den Untergrund satt tränken.
Verarbeitung	Streichen mit Bürste, Spritzen **Verdünnung** Gebrauchsfertig, nicht verdünnen. **Verbrauch** Als Vorgrundierung ca. 100–200 ml/m^2 abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. **Minimale Verarbeitungstemperatur** Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Die Verarbeitung ist immer nach den geeigneten Witterungsverhältnissen auszurichten. Niemals unter zu kalten und feuchten Bedingungen ausführen oder wenn unmittelbar solche klimatischen Bedingungen zu erwarten sind. Bei Nichtbeachtung kann der Trocknungsprozess gestört werden und zu frühzeitigen Schäden führen. **Reinigung der Geräte** Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen.
Trocknung DIN EN 53150	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach frühestens 4 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Besondere Hinweise	Angrenzende Flächen aus Glas, Naturstein, Keramik, Holz usw. abdecken und vor Spritzern schützen. Unerwünschte Spritzer sofort mit Wasser anlösen und entfernen. 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.
Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktekategorie A/h Wb und ist somit konform.
Sicherheitsdaten	**Schutzmassnahmen** Bei der Verarbeitung Haut und Augen vor Spritzern schützen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen, Farbspritzer sofort mit Wasser abwaschen. Glas, Klinker, Keramik, Natursteine, Lackierungen oder Metalle gut abdecken. **Kennzeichnung/Sicherheitshinweise** Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäss den geltenden örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften. **Abfallcode** 08 01 11 S

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
Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 73 73 | bosshard@bosshard-farben.ch