



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM ROMANIT-KASEINPULVER

1. PRODUKTESCHREIBUNG

KEIM Romanit-Kaseinpulver wird aus Magermilch durch Säuerung mit anschließender Abtrennung und Trocknung gewonnen. Dieses feine Pulver wird als Komponente zur Herstellung von Leimen und Anstrichstoffen (Kaseinfarben) verwendet.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Romanit-Kaseinpulver kann vom erfahrenen Restaurator als Bindemittelzusatz zu KEIM Romanit-Sumpfkalk zugegeben werden. Dadurch lassen sich objektbezogene Kalk-Kaseinfarben-Formulierungen herstellen.

3. PRODUKTEIGENSCHAFT

Pulver zum Anteigen mit sauberem kaltem Wasser. Im angeteigten Zustand als Zusatz zu KEIM Romanit-Sumpfkalk nach historischen Rezepturen mischbar. Dieser Zusatz ermöglicht eine verbesserte Einbindung von Pigmenten wie KEIM Dekorfarbpulver bzw. KEIM Farbpulver in Kalkfarben. Zusätzlich kann eine Verbesserung der kalktypischen Verwitterungseigenschaften bei Anwendung durch den erfahrenen Fachmann erzielt werden.

Materialkenndaten:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| - Spez. Gewicht | 0.5 - 0.6 g/cm ³ |
| - Wasser | max. 10% |
| - pH (wässrige Suspension): | 4.4-5.0 |

Farbton:

Gelblich

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Herstellung einer Kalk-Kasein Mischung:

500 g Kasein (Gebindeinhalt) werden in 1 l sauberen Wasser unter Rühren eingestreut bis eine homogene Mischung aus angequollenem Kasein entstanden ist. Im Anschluss wird das Kasein aufgeschlossen. Dazu gibt man unter Rühren mit dem Quirl die Kasein-Wassermischung zur gewünschten Menge an KEIM Romanit-Sumpfkalk. Diese Mischung wird mit dem Quirl kräftig durchgerührt. Abschliessend lässt man diese Kalk-Kasein Mischung mindestens 20 Minuten lang durchziehen.

Hinweis:

Das Mischungsverhältnis einer Kasein-Wasser-Mischung mit KEIM Romanit-Sumpfkalk wird vom kalkerfahrenen Verarbeiter festgelegt. Diese Entscheidung wird von den objektbezogenen Gegebenheiten und von den historischen Erfahrungen abgeleitet.

Herstellung einer Kalk-Kaseinfarbe:

Je nach Formulierungsverhältnissen des Verarbeiters kann mit einer Kalk-Kasein Mischung eine Kalk-Kaseinfarbe hergestellt werden. Dazu wird das Bindemittel (Kalk-Kasein Mischung) zu der gewünschte Menge einer wässrigen Vormischung aus KEIM Romanit-Sumpfkalk, KEIM Romanit-Marmormehl und Pigmenten (z.B. KEIM Dekorfarbpulver bzw. KEIM Farbpulver) gegeben. Für einen schlämmenden Anstrich ist zusätzlich die Zugabe von KEIM Romanit-Schlämmzusatz notwendig.

Hinweis:

Das Mischungsverhältnis der Kalk-Kasein-Mischung zum Sumpfkalk, den Füllstoffkomponenten und Pigmenten wird vom kalkerfahrenen Verarbeiter festgelegt. Diese Entscheidung wird von den objektbezogenen Gegebenheiten und von den historischen Erfahrungen abgeleitet.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

1 l Gebinde mit 500 g Füllgewicht

6. LAGERUNG

Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig.
Vor Feuchte und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7. ENTSORGUNG

für das Kaseinpulver:
EG-Abfallschlüssel Nr. 02 05 99

für die Kalk-Kasein Mischung/Kalk-Kaseinfarbe:
EG-Abfallschlüssel Nr. 10 13 99



8. SICHERHEITSHINWEISE

Gisbau Produkt-Code/ Giscode: nicht zutreffend

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Kein Nahrungsmittel!

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

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 gewerbeüblichen 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.