



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM MINERIS

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Mineris ist eine gebrauchsfertige Suspension auf der Basis von Kaliumsilikat, die die Bedingungen der Norm NFT 36005 Familie I - Kategorie 1b1 (Produkte, die höchstens 5% organische Verbindungen enthalten, organische Stoffe gemäß der Dokumentationsschrift FD T 30-808 für so genannte "mineralische" Beschichtungen) erfüllt. KEIM Mineris ist für die Renovierung von Putzen geeignet und besteht aus zwei Komponenten, die im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert werden: Mineris-Farbton und Mineris-Verdünner.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Mineris ist für die Renovierung von Putzen geeignet. Insbesondere für einlagige, ungestrichene Putzschichten und für traditionelle Putze auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln, Luftkalk oder Bastardmörteln. KEIM Mineris kann als transparent, getönte Endbeschichtung verwendet werden oder als farblose Schicht im Rahmen einer einfachen Verfestigung des Putzes, ohne dessen Aussehen zu verändern.

Bei der Anwendung von KEIM Mineris auf alten Kalkschlämmen ist die Anwendungstechnik von KEIM zu konsultieren.

KEIM Mineris ist nicht auf organischen Anstrichen anwendbar, ebenso wenig auf dichten Untergründen (wie Keramik, emaillierte Glasmasse usw.), Holz, Metallen und Kunststoffen.

KEIM Mineris ist im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

KEIM Mineris ermöglicht die Herstellung von Beschichtungen von hoher Dauerhaftigkeit und kann auch in Bereichen mit einer hohen Luftverschmutzung verwendet werden.

KEIM Mineris kaschiert die optischen Mängel von Putzen (unansehnliche Karbonatisierung, Farbtonunterschiede, Ausbesserungen usw.) und ermöglicht die Wiederbelebung des ursprünglichen Aussehens eines Putzes, der sich unter schwierigen klimatischen Bedingungen entwickelt hat.

Mit KEIM Mineris kann außerdem der Farbton eines Fassadenputzes verändert werden, ohne ihn abzudecken.

Nicht geeignet für:

Holzflächen; horizontale und geneigte, bewitterte Flächen; metallische Untergründe; organische Untergründe

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- anwendungsfertig
- leicht aufzuziehen
- alkalisch
- algizide Wirkung
- fungizide Wirkung
- nicht filmbildend
- mineralisch matt
- mikroporös
- hoch wasserdampfdurchlässig
- absolut UV-beständig
- hoch witterungsbeständig
- antistatisch, nicht thermoplastisch
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- ohne Zusatz von Lösemitteln

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,2 - 1,3 g/cm³

KLASSIFIKATION:

- Klassifikation nach: DIN EN 1062-1
- Wasserdampfdiffusionsstromdichte (V-Wert): $5 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert): $\leq 0,02 \text{ m}$
- Wasserdurchlässigkeitsrate Klasse: W3

FARBTÖNE:

KEIM Palette Exklusiv

Sondertöne auf Anfrage ab 300 kg Mindestbestellmenge

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Die Untergründe müssen den Vorschriften des DTU 59.1 entsprechen. Sie müssen tragfähig, sauber, trocken und fest sein. Entfernen Sie nicht haftende Partikel, Staub, Ausblühungen, Fette, Algen und Moose durch Abkratzen, Bürsten, Hochdruckreinigung oder durch eine andere geeignete Behandlung. Organisch gebundene Altuntergründe sind vollständig zu entfernen.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Ab $\geq 5 \text{ °C}$ bis 30 °C Luft- und Untergrundtemperatur 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.

VERBRAUCH:

Als Grundierung:

KEIM Mineris-Verdünner: $100 \text{ ml}/\text{m}^2$

Für die Putzrenovierung (eine Schicht ohne Grundierung):

KEIM Mineris-Verdünner: ca. $75 \text{ ml}/\text{m}^2$

KEIM Mineris-Farbtön: ca. $25 \text{ ml}/\text{m}^2$

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

VERARBEITUNG:

KEIM Mineris in einer Schicht mit der Bürste oder im Airless-Spritzverfahren auftragen (siehe Merkblatt "Technik Airless-Spritzverfahren"). Mit der Bürste in gleichmäßigen, kreuzenden Bewegungen arbeiten. Material nicht von oben nach unten oder horizontal glatt streichen. Vermeiden Sie einen zu dicken Materialauftrag. Achten Sie darauf, dass Sie immer die gleiche Produktmenge auf die Bürste geben. Nicht in der Mitte der Arbeitsfläche stoppen. Bei sehr sandenden Untergründen ist ein Voranstrich mit KEIM Mineris-Verdünner notwendig.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23 °C und $50\% \text{ r.F.}$).

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Gebindetyp
1		Kanister
5		Eimer
15		Eimer
1		Kanister
5		Eimer
15		Eimer

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei Gebinde dicht verschlossen halten
	vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

Materialreste aus angebrochenen Gebinde sind in kleinere Gebinde umzufüllen, um den Luftraum im Eimer möglichst gering zu halten.

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-CODE:

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.

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.

