



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM MINERIS

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

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. TOEPASSINGSGEBIED

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:

houten ondergronden; horizontale en hellende, in het weer geëxposeerde oppervlakken; metalen ondergronden; organische ondergronden

**3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

- gebruiksklaar
- gemakkelijk te openen
- alkalisch
- algicide effect
- fungicide effect
- niet filmvormend
- mineraal mat
- microporeus
- zeer waterdampdoorlatend
- absoluut UV-bestendig
- zeer weerbestendig
- antistatisch, niet thermoplastisch
- zonder toevoeging van conservermiddelen
- zonder toevoeging van oplosmiddelen

**TECHNISCHE KENMERKEN:**

- Dichtheid: ca. 1,2 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>

**CLASSIFICATIE:**

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| - Classificatie volgens:                             | DIN EN 1062-1            |
| - Stroomdichtheid waterdampdiffusie<br>(V-waarde):   | 5 g/(m <sup>2</sup> · d) |
| - Diffusie-equivalente luchtlagdikte<br>(sd-waarde): | ≤ 0,02 m                 |
| - Klasse waterdoorlaatbaarheid:                      | W3                       |

**KLEUREN:**

KEIM Palette Exclusiv

Speciale tinten op aanvraag vanaf een minimale bestelhoeveelheid van 300 kg

**4. VERWERKINGSINSTRUCTIES****VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:**

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.

**VERWERKINGSMOMSTANDIGHEDEN:**

Van ≥ 5 °C tot 30 °C lucht- en ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en droging. Niet gebruiken in direct zonlicht of op oppervlakken die zijn opgewarmd door de zon. Oppervlakken tijdens en na verwerking beschermen tegen direct zonlicht, wind en regen.

**VERBRUIK:**

Als Grundierung:

KEIM Mineris-Verdünnung: 100 ml/m<sup>2</sup>

Für die Putzrenovierung (eine Schicht ohne Grundierung):

KEIM Mineris-Verdünnung: ca. 75 ml/m<sup>2</sup>

KEIM Mineris-Farbton: ca. 25 ml/m<sup>2</sup>

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

## TECHNISCH INFORMATIEBLAD – KEIM MINERIS

---

### VERWERKING:

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.

### DROOGTIJD:

Overschilderbaar op zijn vroegst na 12 uur (bij 23°C en 50% r.v.).

### SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

## 5. VERPAKKING

---

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Type verpakking
1		jerrycan
5		emmer
15		emmer
1		jerrycan
5		emmer
15		emmer

## 6. OPSLAG

---

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	koel vorstvrij hou de verpakking goed gesloten
	beschermd tegen warmte en direct zonlicht

Materiaalresten uit geopende containers moeten overgegoten worden in kleinere containers om de luchtruimte in de emmer zo klein mogelijk te houden.

## 7. VERWIJDERING

---

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 12

## 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

---

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

GIS-CODE:

## **9. ALGEMENE INFORMATIE**

---

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd.

Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.

