



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM KRITALL®-FELSIT-PULVER

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

KEIM Kristall-Felsit-Pulver ist ein Gemisch aus natürlichen Mineralien. KEIM Kristall-Felsit-Pulver ist rein anorganisch zusammengesetzt.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

KEIM Kristall-Felsit-Pulver dient als Schlämmezusatz in die eingesumpfte KEIM Purkristallat-Farbe, unter Verwendung von Fixativ als Verdünnung. Nur für Grund- und Zwischenanstriche verwenden.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- rissverschlämmend
- struktangleichend
- mineralisch matt
- geruchlos
- absolut lichtecht
- absolut UV-beständig

### MATERIALKENNDATEN:

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

### FARBTÖNE:

hellgrau

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Alte, filmbildende Anstriche sind mit KEIM Dispersionsentferner restlos zu entfernen. Neuputze sind zur Entfernung von Sinterschichten mit KEIM Fluat-10 nach Vorgabe des Technischen Merkblattes vorzubehandeln. Für stark saugende oder sandende Untergründe empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit KEIM Fixativ. Hierbei das technische Merkblatt zur Ausführung der Grundierung beachten. Algen, Pilze oder Flechten sind fachgerecht, gründlich und rückstandsfrei zu entfernen. Nach der Reinigung und Trocknung der Oberfläche wird KEIM Algicid-Plus zur Desinfizierung eingesetzt. Nach einer Einwirkzeit von mindestens 24 Stunden kann die behandelte desinfizierte Fläche überarbeitet werden.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur  $\geq 5$  °C 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:

ca. 0,07 kg/m<sup>2</sup> bei 50 % Zugabe pro Schlämmanstrich

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

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM KRITALL®-FELSIT-PULVER

### VERARBEITUNG:

Schlämmende Grund- und Zwischenanstriche im KEIM Purkristalat-System unter Zusatz von KEIM Kristall-Felsit-Pulver sind mit der Bürste ansatzfrei nass in nass aufzubringen.

Anmischen von Schlämmanstrichen im Purkristalatsystem:

In 4 l KEIM Fixativ 5 kg KEIM Purkristalat-Farbpulver einsumpfen und bis zur Homogenität verrühren. Diese Mischung ergibt ca. 10 kg streichfertige Farbe für den Schlussanstrich. Das Einsumpfen einen Tag vorher bringt eine bessere Homogenität und höhere Ergiebigkeit (geringerer Verbrauch!). Für Grund- und Zwischenanstriche wird die eingesumpfte Farbe nach Vorschrift mit KEIM Fixativ verdünnt und der in KEIM Fixativ angeteigte Schlämmzusatz KEIM Kristall-Felsit-Pulver zugemischt.

Anteigen von KEIM Kristall-Felsit-Pulver:

In 2-4 Liter KEIM Fixativ 5 kg KEIM Kristall-Felsit-Pulver einrühren, so dass eine homogene, zähflüssige Masse entsteht. Angeteigte Mischung dann in die eingesumpfte KEIM Purkristalatfarbe einrühren.

Zugabemengen von angeteigtem KEIM Kristall-Felsit-Pulver:

je nach erforderlicher Schlämm- oder Strukturwirkung werden dem Grundanstrich 50 % bzw. 100 % angeteigtes KEIM Kristall-Felsit-Pulver zugesetzt und dem Zwischenanstrich eventuell weitere 50 %.

Zugabe von 50 %:

- 10 kg KEIM Purkristalat eingesumpft +
- 5 kg angeteigtes KEIM Kristall-Felsit +
- 2–6 l KEIM Fixativ (Grundanstrich) oder
- 2–4 l KEIM Fixativ (Zwischenanstrich)

Zugabe von 100 %:

- 10 kg KEIM Purkristalat eingesumpft +
- 10 kg angeteigtes KEIM Kristall-Felsit +
- 2–6 l KEIM Fixativ (Grundanstrich)

### TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 2 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.).

Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
5	kg	70	Eimer
20	kg	24	Eimer

## 6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
24 Monate	frostfrei kühl trocken Gebinde dicht verschlossen halten

### 7. ENTSORGUNG

---

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 11 \*

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

---

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt .  
Dieses Produkt enthält: - g/l VOC.

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.

### 10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL

---



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.