



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM SPEZIAL-FIXATIV

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Spezial-Fixativ ist ein Verdünnungs- und Grundiermittel aus reinem, flüssigem Kaliumsilikat und geringen organische Zusätzen für KEIM Dispersionssilikatfarben nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Spezial-Fixativ dient als Verdünnungsmittel für folgende KEIM Anstrichsysteme:

KEIM Granital-System  
KEIM Quarzil-System  
KEIM Ecosil-ME-System  
KEIM Mycal-Top

Mit KEIM Spezial-Fixativ können stark saugende mineralische Untergründe in ihrer Saugfähigkeit reguliert bzw. reduziert werden.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

KEIM Spezial-Fixativ verkieselt unlösbar mit dem Untergrund, ist hoch diffusionsfähig, hoch witterungsstabil und unbrennbar.

- verkieselt unlösbar mit dem Untergrund
- witterungsstabil
- nicht filmbildend
- extrem wasserdampfdurchlässig
- nicht brennbar
- UV-beständig
- pilz- und schimmelwidrig
- beständig gegen Industrieabgase
- lösemittelbeständig
- umweltfreundlich, günstige Ökobilanz
- baubiologisch einwandfrei

### Materialkenndaten:

- Spezifisches Gewicht: ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert: ca. 11
- Organischer Anteil: < 5%

### Farbton:

Milchig

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

### Verarbeitung:

Zur Vorgrundierung stark saugender Untergründe: KEIM Spezial-Fixativ unverdünnt mit der Bürste auftragen

Zur Verdünnung der Systeme KEIM Granital, KEIM Quarzil, KEIM Ecosil-ME und KEIM Mycal-Top: Siehe jeweiliges Technisches Merkblatt

### Verarbeitungsbedingungen:

Umluft und Untergrundtemperatur > + 5 °C.

### Trockenzeiten:

Zwischen Vorgrundierung und Grundanstrich sowie zwischen den Anstrichen ist eine Trockenzeit von mind. 12 Stunden einzuhalten.

### Verbrauch:

Für eine Vorgrundierung auf glattem Untergrund: ca. 0,1 - 0,2 l/m<sup>2</sup> KEIM Spezial-Fixativ

Die angegebene Verbrauchszahl ist ein Richtwert, abhängig von der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

5 l und 20 l Kanister

## 6. LAGERUNG

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

## 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 06 02 99

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.



### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW10

KEIM Spezial-Fixativ ist alkalisch. Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Keramik, Holz etc.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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.



**KEIMFARBEN GMBH**

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)