



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM I&F-GRUND

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM I&F-Grund ist ein farbloses, lösemittelhaltiges Grundiermittel mit sehr guter Wasserdampfdurchlässigkeit.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM I&F-Grund dient zur Verfestigung von besonders schwierigen Untergründen. Typische Einsatzgebiete sind leicht abmehlende oder zur Fleckenbildung neigende Untergründe.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- verfestigend
- hoch wasserdampfdurchlässig  
( $s_d = 0,04$  m bei zweimaligem Auftrag)
- vergilbungsresistent
- nicht spröde
- gute Haftung

### Materialkenndaten

- Dichte: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>
- Dampfdiffusionswiderstand: 0,02 m

### Farbton

Farblos

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Mit KEIM I&F-Grund werden problematische Untergründe jeweils dem Schadensausmass angepasst behandelt.

Eine einmalige Grundierung kann ausreichend sein, allgemein empfiehlt sich aber ein zweimaliger Auftrag im Abstand von mindestens fünf Stunden. KEIM I&F-Grund wird in verarbeitungsfertiger Konsistenz geliefert und muss unverdünnt aufgetragen werden. Der Untergrund muss tragfähig, trocken und staubfrei sein.

Nach mindestens fünf Stunden kann KEIM I&F-Grund mit KEIM Biosil-, Ecosil-ME-, Quarzil-, Concretal-, Soldalit- oder Granital-System überstrichen werden.

### Verarbeitungsbedingungen:

Mindestens +5 °C Luft- und Untergrundtemperatur

### Verbrauch:

Bei zweimaliger Behandlung mit KEIM I&F-Grund ca. 0,2 l/m<sup>2</sup>

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.

## 5. LIEFERFORM

5 l Gebinde

## 6. LAGERUNG

KEIM I&F-Grund ist bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig.

An einem gut gelüfteten Ort, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, aufbewahren und von Zündquellen fernhalten.

## 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSL50

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik, Holz usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Während der Verarbeitung bzw. Trocknung für ständige und gute Durchlüftung sorgen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewerbliches Produkt.

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 gewerbetüblichen 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/info@keimfarben.de