



1. Produktbeschreibung

KEIM Concretal-Fixativ ist ein für den Untergrund Beton entwickeltes Verdünnungs- und Grundiermittel auf silikatischer Basis. Es besteht aus einer Bindemittelkombination von Kaliwasserglas, Kieselsol und organischen Zusätzen.

2. Anwendungsbereich

Die Anwendung von KEIM Concretal-Fixativ als Verdünnungs- bzw. Zusatzmittel erfolgt für die Anstrichstoffe auf Silikatbasis im KEIM Concretal-Betonschutz-System:

KEIM Concretal-W
KEIM Concretal-W-Grob
KEIM Concretal-Lasur
KEIM Contact-Plus

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

3. Produkteigenschaften

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

Materialkennndaten

- Spez. Gewicht: ca. 1,05 g/cm³
- pH-Wert: ca. 11

Farbton
milchig

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

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

Schadstellen im KEIM Concretal-Betoninstandsetzungs-System instandsetzen.

Verarbeitung

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

Als Verdünnung bei normal glatten Untergründen für deckende Betonschutzanstriche:

KEIM Concretal-W/Concretal-W-Grob
Für den Grundanstrich je nach Untergrundsauhfähigkeit max. 10% KEIM Concretal-Fixativ in KEIM Concretal-W einrühren (max. 2,5 Liter Fixativ pro 25 kg Farbe), Schlußanstrich mit KEIM Concretal-W unverdünnt.

KEIM Concretal-Lasur

Für den Grundanstrich je nach Untergrundsauhfähigkeit ca. 20–50% KEIM Concretal-Fixativ in KEIM Concretal-Lasur einrühren (ca. 0,2–0,5 Liter Fixativ pro Liter Lasur), Schlußanstrich mit KEIM Concretal-Lasur unverdünnt.

Als Verdünnung für lasierend-gestalterische

Anwendung:

KEIM Concretal-Lasur kann im Grund- und Schlußanstrich je nach gewünschtem Lasureffekt mit KEIM Concretal-Fixativ in jedem Verhältnis verdünnt werden.

Weitere Angaben zur Verdünnung und Anwendung von KEIM Concretal-W und KEIM Concretal-Lasur siehe jeweiliges Technisches Merkblatt.

Verarbeitungsbedingungen

Umluft und Untergrundtemperatur > +5°C.

Trocknungszeit

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 Liter/m² KEIM Concretal-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 Gebinde.

6. Lagerung

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

7. Kennzeichnung nach GefStoffV

entfällt.

8. Transportkennzeichnung

entfällt.

9. Entsorgung

EG-Abfallschlüssel Nr. 06 02 99
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

10. Sicherheitshinweise

KEIM Concretal-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.

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.

