



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM CONCRETAL®-FIXATIV

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-Black

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

- verkielet unlösbar mit dem Untergrund
- umweltfreundlich
- baubiologisch einwandfrei
- hoch wasserdampfdurchlässig
- hochwitterungsbeständig
- absolut UV-beständig
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- beständig gegen Industrieabgase
- lösemittelbeständig
- Brandverhalten: nicht brennbar
- gerucharm

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,0 - 1,1 g/cm³
- pH-Wert: ca. 11

FARBTÖNE:

milchig

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Organisch gebundene Altanstriche sind vollständig zu entfernen. Schadstellen im KEIM Concretal-Betoninstandsetzungs-System instandsetzen.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM CONCRETAL®-FIXATIV

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss $\geq 5^{\circ}\text{C}$ betragen.

VERARBEITUNG:

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

Als Verdünnung bei normal glatten Untergründen für deckende Betonschutzanzüge: KEIM Concretal-W / Concretal-W-Grob / Concretal-Black.

Für den Grundanstrich: je nach Untergrundsaugfähigkeit max. 10% KEIM Concretal-Fixativ in KEIM Concretal-W einrühren (max. 2,5 Liter KEIM Concretal-Fixativ pro 25 kg Farbe).

Schlussanstrich: mit KEIM Concretal-W unverdünnt.

KEIM Concretal-Lasur:

Für den Grundanstrich je nach Untergrundsaugfähigkeit ca. 20–50% KEIM Concretal-Fixativ in KEIM Concretal-Lasur einröhren (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 / Concretal-Black in jedem Verhältnis verdünnt werden.

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

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23°C und 50% r.F.).

VERBRAUCH:

ca. 0,15 l/m² Anwendung als Grundierung.

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

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
20	l	24	Kanister
5	l	96	Kanister

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten kühl frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM CONCRETAL®-FIXATIV

Abfallschlüssel: 06 02 99

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: BSW 10

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



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Dierdorf / Tel. +49 821 4802-0 / Fax +49 821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 35456 676-0 / Fax +49 35456 676-38
www.keim.com / info@keimfarben.de