



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. KEIM Concretal-Fixativ ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified[®] Full Scope Silver, Material Health Gold sowie Circularity Silver gemäß Version 5.0.

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

- Cradle to Cradle Certified[®] Full Scope Silver (Version 5.0)
- Cradle to Cradle Certified[®] Material Health Gold (Version 5.0)
- Cradle to Cradle Certified[®] Circularity Silver (Version 5.0)
- geruchsarm
- wasserdampfdurchlässig
- witterungsbeständig
- UV-beständig
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- beständig gegen Industrieabgase
- lösemittelbeständig

MATERIALKENNDATEN:

- | | |
|-----------|---|
| - Dichte | ca. 1,0 g/cm ³ - 1,1 g/cm ³ |
| - pH-Wert | ca. 11 |

FARBTÖNE:

milchig

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM CONCRETAL-FIXATIV

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.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

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.

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 / Concretal-Black.

Für den Grundanstrich: je nach Untergrundsauhfähigkeit 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 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 / 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.

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

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM CONCRETAL-FIXATIV

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 06 02 99

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h): 30 g/l.
Dieses Produkt enthält: 0 - 1 g/l VOC.

GIS-Code: BSW 40

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 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.

