



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM CONCRETAL®-FINISH

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Dünnschichtfarbe für Beton auf Sol-Silikatbasis für lasierende Gestaltung bei Verdünnung mit KEIM Concretal-Fixativ oder für deckende Dünnschicht-Schutzanstriche. Anwendung nach DIN EN 1504-2/2.2 zusammen mit KEIM Silan-100. KEIM Concretal-Lasur ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Silver und C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Für industrielle, lasierende Gestaltung von Sichtbetonoberflächen im Außen- und Innenbereich, z.B. Erhaltung des Sichtbetoncharakters beim Überlasieren von Flecken oder Reparaturstellen im Betonfarbton.

Eine leichte Schutzfunktion als vorbeugender Wasserschutz und Abwitterungsschutz ist durch KEIM Concretal-Lasur gegeben. KEIM Concretal-Lasur erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18363 Abschnitt 2.4.1 für Dispersionssilikatfarben.

Nicht geeignet für:
horizontale und geneigte, bewitterte Flächen

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- für Innen und Außen
- ideale Verarbeitungskonsistenz
- alkalisch
- Erhalt des Sichtbetoncharakters
- mineralisch matt
- von deckend bis lasierend
- schützt Beton gegen aggressive Schadstoffe der Atmosphäre
- Schutz gegen Witterungseinflüsse
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern

MATERIALKENNDATEN:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - Dichte: | ca. 1,1 - 1,3 g/cm ³ |
| - Organischer Anteil: | < 5 % |
| - pH-Wert: | ca. 11 |
| - Farbtonbeständigkeit (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26): | A1 |

KLASSIFIKATION:

- | | |
|---|----------|
| - Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert): | < 0,02 m |
|---|----------|

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Ab $\geq 5\text{ °C}$ bis $\leq 30\text{ °C}$ Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnen aufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

VERBRAUCH:

Bei zweimaligem Anstrich: ca. 160 g/m^2 KEIM Concretal-Lasur

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

VERARBEITUNG:

KEIM Concretal-Lasur wird industriell appliziert. Es sollen zwei Beschichtungen erfolgen, wobei die beiden Beschichtungen auch nass in nass erfolgen dürfen. Eine finale Mindestschichtstärke (nass) von $125\text{ }\mu$ ist dabei einzuhalten.

Vor und während der Arbeit KEIM Concretal-Lasur gut aufrühren. Wasser und andere Materialien dürfen nicht zugesetzt werden.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

| Gebindeinhalt | Mengeneinheit | Anzahl auf Palette | Gebindetyp |
|---------------|---------------|--------------------|------------|
| 15 | L | 24 | Eimer |
| 5 | L | 70 | Eimer |
| 1 | L | 384 | Dose |

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.

Abfallschlüssel: NO CHILDREN FOUND

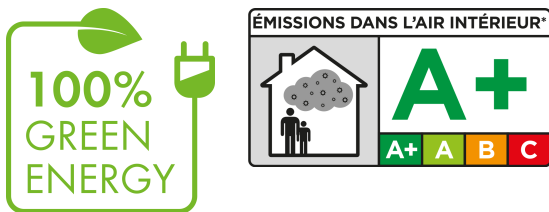
8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt NO CHILDREN FOUND.
Dieses Produkt enthält: NO CHILDREN FOUND - NO CHILDREN FOUND g/l VOC.

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 gewerbe üblichen 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.