



# COELAN®

## KEMCO 1K QBF Porenverschlussmasse



### Einsatzgebiet

- Für KEMCO Decor Stone / Natursteine-Beläge im Innenbereich
- Für KEMCO Coloritquarz-Beläge im Innenbereich
- Für Innenbereiche, wie z.B. Büros, Wohnräume, Flure, Verkaufsräume, Hotels

### Merkmale

- Lösemittelfrei
- Lichtecht
- Geruchsarm
- Leicht zu verarbeiten
- Spachtelbar

### Liefergröße:

10 kg Gebinde

### Lagerung

Trocken und frostfrei zwischen +10°C und +20°C lagern. Mindestens haltbar bis siehe Gebinde-Etikett.

### Verbrauch

bei KEMCO Coloritquarze mind. 0,6 kg/m<sup>2</sup>

bei KEMCO Decor Stone / Natursteine mind. 1,0 kg/m<sup>2</sup>

### Eigenschaften

Farbe	milchig, nach Trocknung glänzend-transparent
Verarbeitungszeit*	ca. 45 min
Begehbar nach*	ca. 24 - 48 h
Ausgehärtet nach *	ca. 3 d

\* Messungen bei 23 °C - 50 % rel. Feuchte. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

### Verarbeitung

#### Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein und sind entsprechend vorzubereiten.

Verarbeiten nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von > 15°C und < 75% rel. Luftfeuchte.

Die Temperaturdifferenz zwischen Untergrund- und Umgebungstemperatur muss < 3°C sein, damit die Trocknung nicht gestört wird.

Sollen ältere KEMCO Decor Stone / Natursteine oder KEMCO Coloritquarz-Beläge verschlossen werden, muss die Oberfläche sorgfältig gereinigt werden. Verschmutzungen können zu Verfärbungen führen.

#### Auftragen

KEMCO 1K QBF Porenverschlussmasse kann direkt auf KEMCO Decor Stone / Natursteine oder KEMCO Coloritquarz-Beläge aufgebracht werden.

Die Mindestaushärtezeit von KEMCO Decor Stone / Natursteine oder KEMCO Coloritquarz mit KEMCO QB1 Bindemittel ist zu beachten.

Material portionsweise aus dem Gebinde entnehmen und sofort mit einem Gummispachtel oder Gummifugenbrett über Korn aufziehen.

KEMCO 1K QBF Porenverschlussmasse in zwei Arbeitsgängen dünn und gleichmäßig im Kreuzgang auftragen (beim ersten Arbeitsgang 3/4 der Verbrauchsmenge auftragen, beim zweiten Arbeitsgang 1/4 der Verbrauchsmenge auftragen).

Trocknungszeit von 24 h zwischen den Arbeitsgängen beachten!

Bei größeren Flächen müssen Feldeinteilungen vorgenommen werden. Um Ansätze zu vermeiden, immer "frisch in frisch" arbeiten.



Während der Verarbeitung ist für ausreichend gute Belüftung zu sorgen, sonst kann eine reguläre Trocknung nicht erfolgen. Zugluft ist zu vermeiden.

Bei ungünstigem Raumklima kann es zu größeren Verzögerungen der Trocknung kommen. Die Nutzfähigkeit kann dadurch verzögert werden.

Tritt Kondensation auf, kann eine reguläre Trocknung nicht erfolgen und es treten Trocknungsstörungen und Fleckenbildung auf.

## PSA

Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Wichtige Hinweise

---

Die Verwendung von KEMCO 1K QBF Porenverschlussmasse für den Innenbereich ersetzt **keine** Abdichtung! Durch den Einsatz von KEMCO 1K QBF Porenverschlussmasse werden die Beläge nicht flüssigkeitsdicht.

KEMCO 1K QBF Porenverschlussmasse ist nicht geeignet in Bereichen, die häufiger oder dauernder Nässe ausgesetzt sind (Nassbereich). Durch aufstehende Autoreifen "oder andere aufstehende Gummiteile", können nicht wieder entfernbare Abdrücke entstehen. Zur Vermeidung sollten geeignete Unterlagen, z.B. aus Acryl, unter die Reifen gelegt werden.

Bei dunklen Belägen kann das Aussehen durch die Porenverschlussmasse verändert werden. Um den optischen Eindruck beurteilen zu können, werden Musterflächen empfohlen.

Die Sicherheitsdatenblätter, die Kennzeichnung der Gebinde, die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind bei Transport, Lagerung und Verarbeitung zu beachten, ebenfalls die Merkblätter der BG-Chemie.

Nutzbeläge unterliegen einer mechanischen Beanspruchung und bedürfen daher einer regelmäßigen Inspektion/Wartung. Je nach festgestelltem Abnutzungsgrad kann ein Nacharbeiten erforderlich sein.

## GISCODE

---

D1

## Allgemeine Hinweise

---

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Den Produkten von KEMPER SYSTEM dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Nur zur gewerblichen Nutzung.

Gewährleistung 2 Jahre. Danach muss die Oberfläche ggf. erneut überarbeitet werden.

Unsere technischen Merkblätter / Technik Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung geben jeweils nur den aktuellen Wissensstand in unserem Unternehmen und die Erfahrung mit unseren Produkten wieder. Mit jeder Neuauflage verliert die jeweils vorhergehende technische Information ihre Gültigkeit. Deshalb ist es erforderlich, dass Sie stets das aktuelle Merkblatt zur Hand haben. Die jeweils neuste Fassung ist im KEMPER SYSTEM Login-Bereich abrufbar. Bei An- und Verwendung unserer Produkte ist in jedem Einzelfall eine eingehende, objektbezogene, qualifizierte Überprüfung erforderlich, ob das jeweilige Produkt und/oder die Anwendungstechnik den spezifischen Erfordernissen und Zwecken genügt. Wir haften lediglich für die Mangelfreiheit unserer Produkte, dies allerdings auch nur, wenn unser jeweiliges Produkt entsprechend unseren Verarbeitungsrichtlinien in den technischen Merkblättern eingesetzt und verarbeitet worden ist. Die sach- und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte fällt daher ausschließlich in den Haftungs- und Verantwortungsbereich des Anwenders (Verarbeiters). Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Ausgegeben: Vellmar, 2019-12-11