

KEMPERDUR® QB1 Bindemittel



Verwendungszweck

- Balkon- und Terrassenbelag
- Bei Neubau und Instandsetzungen
- Zum Herstellen von KEMCO® Decor Stone / Natursteine, bestehend aus KEMPERDUR® QB1 Bindemittel und KEMCO® Decor Stone / Natursteine
- Auf Beton, Estrich oder KEMPEROL® Abdichtungen
- Im Innen- und Außenbereich

Merkmale

- Lichtecht
- Luftfeuchtigkeitshärtend
- 1-komponentig
- Harzbasis: Polyurethanharz

Liefergrößen

2 kg Bindemittel für 25 kg KEMCO® Decor Stone / Natursteine.

Lagerung

Kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet lagerfähig. Mindestens haltbar siehe Gebinde-Etikett.

Verbrauch

Arbeitsfertige Mischung: 18 kg/m².

Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	gelblich
Verarbeitungszeit *	ca. 30 min
Regenfest nach *	ca. 3 h
Begehbar nach *	ca. 48 h
Ausgehärtet nach*	ca. 3 d
Schichtstärke des fertigen Belages	ca. 8 mm

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

CE-Kennzeichnung

Komponente zu 4	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Untergründe aus Beton, Estrich oder KEMPEROL® Abdichtungen müssen eben, trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein. Die Flächen sind entsprechend den Herstellerrichtlinien vorzubereiten und zu grundieren. In die noch frische KEMPERTEC® Grundierung werden ca. 2 kg/m² KEMPERTEC® NQ 0408 Naturquarz als Haftbrücke eingestreut.

Voraussetzung für die Beschichtungsarbeit

Material bitte 24h vor Gebrauch bei Temperaturen zwischen +10 °C und +30 °C akklimatisieren.

Optimale Verarbeitungstemperatur bei > +10°C.

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur 3 K über dem Taupunkt liegen.

Bei Unterschreitung des Taupunktes kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden (DIN 4108 - 5 Tab.1).

Mischen

Verarbeitung mit KEMCO® Decor Stone / Natursteine: Nach dem Öffnen des Gebindes das Bindemittel mit einem Rührholz gründlich durchrühren. (Gebinde vollständig entleeren.) Das KEMPERDUR® QB1 Bindemittel mit langsam laufendem Zwangsmischer (wie Colomatic Duo 1200) in die Decor Steine einmischen, bis das Bindemittel und der Colorquarz bzw. die Steine homogen vermischt sind. Mischzeit 5 Minuten, innerhalb von 25 Minuten verarbeiten.

Auftragen

Bei größeren Flächen müssen Feldeinteilungen gemäß den Fliesenlegerrichtlinien vorgenommen werden. Hierzu werden Schlüter Schienen verwendet. Arbeitsunterbrechungen innerhalb einer Feldeinteilung sind nicht möglich. Arbeitsmischung gleichmäßig auf dem Untergrund mit einem Richtscheit verteilen, abziehen und leicht mit der Glättkelle verdichten. Anschließend noch einmal gleichmäßig mit der Glättkelle abziehen.

PSA

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen.

Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit KEMPERTEC® MEK Reinigungsmittel. Hände reinigen, Haut mit KEMPER SYSTEM Pflegecreme einreiben.

Anmerkung

Bitte beachten Sie folgende Technik Informationen:

- TI 23 - Lösemittelhaltige Produkte
- TI 24 - Reinigung und Pflege

Wichtige Hinweise

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.

Bei Flächen in exponierter Lage, z.B. Waldlage oder bei stehendem Wasser kann es bei KEMCO® Decor Stone / Natursteine zur Bildung von Algen, Verschmutzung oder ähnlichem kommen.

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

Entsorgung

flüssig	EAK 08 04 09
ausgehärtet	EAK 08 04 10

GISCODE

PU50

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.

Unsere technischen Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung geben jeweils nur den aktuellen Stand des Wissens 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. 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. 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, 2015-05-29