

PRODUKTDATENBLATT



KBS 80

Fließmittel

Anwendungsbereich

Sehr effizientes und wirtschaftliches Fließmittel für Beton und zementgebundene Mörtel/Estriche. **KBS 80** ermöglicht eine bessere Verdichtung sowie eine deutliche Steigerung der Biegezug- und Druckfestigkeit. Für Hartbetone aller Beanspruchungsgruppen geeignet.

Produkteigenschaften

- Reduziert den Wasseranspruch durch eine starke Verflüssigung
- Besondere Homogenität des Betons durch chemisch-physikalische Wirkungsweise
- Intensive Dispergierung des Zementleims
- Maximaler Aufschluss der Zementpartikel
- Vermindert die inneren Reibungskräfte in der Beton- bzw. Mörtelmischung zwischen Zement und Zuschlagsstoffen

Wissenswertes vor Applikation

Vor Verarbeitung erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen. Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Anteil an Bindemittelgewicht 0.1 - 2.0 %

Produktvorteile

- Stark plastifizierend
- Wirtschaftliche Zugabemengen
- Leichteres Untermischen und besseres Einbinden von Stahlfasern
- Geeignet für Minergie-Eco

Verarbeitung

Die erforderliche Zugabemenge **KBS 80** wird mit oder nach dem Anmachwasser beigemischt.

Dosierungsbeispiel

Dosierung bezogen auf das Zementgewicht, je nach Bedarf und Eignungsprüfung: Bidon à 30 kg/24.6 Liter (Dichte = 1.22 kg/l)

Dosierung 0.1 % vom Zementgewicht von 50 kg
= 50 g (ca. 40 ml)

Dosierung 2.0 % vom Zementgewicht von 50 kg
= 1000 g (ca. 820 ml)

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Wegen der Wassereinsparenden Wirkung von KBS 80 ist unbedingt die Anmachwassermenge bei der Mörtelherstellung zu reduzieren.

Lagerungsvorschriften

Trocken und vor Frost geschützt in Originalgebinden lagern.

Min. Lagerstabilität

12 months

Besondere Hinweise

- Vor Frost schützen!

Technische Daten KBS 80

Konsistenz	flüssig
Farbe	braun

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinden Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG

