

# Kemmler EBR08 Estrich-Beton

EAN 4055463016057

## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Kemmler EBR08 Estrich-Beton ist verwendbar zur Herstellung von feingliedrigen Betonbauteilen, Fundamenten sowie zur Erstellung von Estrichen.

### Anwendungsbereich

- Für innen und außen
- Zur Erstellung von feingliedrigen Betonteilen, Platten und Zaunpfählen
- Zur Erstellung von Estrichen
- Für Fundamente, Tür- und Fensterstürze
- Als Verbundestrich oder schwimmender Estrich
- Als Fußboden in Keller, Garagen, Werkstätten usw.
- Zum Erstellen von Schornsteinköpfen und Gartenmauern
- Auch als Heizestrich geeignet
- Aufzählungen

### Verpackung/Gebindegröße/Maße

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler EBR08 Estrich-Beton	30 kg Sack	2001080032	4055463016057

### Eigenschaften

- Witterungsbeständig und frostsicher nach Erhärtung
- Einfach anzumischen
- Leichte Verarbeitung

### Technische Daten

Festigkeitsklassen	CT-C25-F4 gem. DIN EN 13813/DIN 18560 C25/30 gem. DIN EN 206
Expositionsklassen	XC4, XF1, XA1 gem. DIN EN 206
Druckfestigkeit	i. M. 30 N/mm <sup>2</sup>
Körnung	Rundkorn 0 – 8 mm
Verarbeitungszeit	sofort verarbeiten
Wasserbedarf	ca. 2,5 – 3 l je 30 kg
Mischzeit	ca. 3 – 5 Minuten
Qualität	CT-C25-F4 gem. DIN EN 13813/DIN 18560, C25/30 gem. DIN EN 206, XC4, XF1, XA1 gem. EN 206, Bindemittel gem. DIN EN 197, mineralische Zuschlagstoffe gem. DIN EN 13139, güteüberwacht, chromatarm

Stand: Mai 2022  
TMB\_4055463016057\_EBR08 Estrich-Beton  
Rundkorn\_2022  
Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 07071/151-0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen

# Kemmler EBR08 Estrich-Beton

EAN 4055463016057

## Verbrauch

Nach Anwendungsgebiet, als Estrichbeton pro m<sup>2</sup> pro cm Auftragsdicke ca. 20 kg.

## Wasserbedarf

Ca. 15 l je 30 kg

## Lagerung/Haltbarkeit/Transport

Trocken und sachgerecht. Wir empfehlen den Verbrauch innerhalb von ca. 12 Monaten.

## Anwendung

### Verarbeitungstemperatur

> + 5 °C bis + 30 °C

### Verarbeitungszeit

Sofort verarbeiten

### Hinweise

Die technischen Angaben beziehen sich auf + 20 °C / 65% relative Luftfeuchtigkeit.

### Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde
- Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit / Wasser alkalisch.  
Deshalb Haut und Augen schützen
- Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen
- Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen
- Siehe auch Sackaufdruck

### Untergrundvorbereitung/-vorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z.B. Farbanstriche, Schalölle) sein. Vor der Verarbeitung Untergrund vornässen, jedoch Pfützenbildung vermeiden.

### Verarbeitung

Sackinhalt mit ca. 2,5 – 3 l Wasser erdfeucht bis schwach plastisch anmischen. Beton sofort nach dem Mischen verarbeiten. Zur Verbesserung der Betonqualität intensiv verdichten (stochern, klopfen der Schalung). Für Verbundestrich (Mindeststärke 3 cm) Unterboden gründlich reinigen und gut annässen. Je nach Untergrund ggf. eine zusätzliche Haftbrücke aufbringen. Mindestauftragsstärke bei schwimmendem Estrich 3,5 cm. Der Einsatz als Heizestrich ist möglich. Bereits aus dem Untergrund vorgegebene Dehnungs-/Bewegungsfugen sind zu übernehmen. Erforderliche Dehnungsfugen in der Fläche sind gem. der örtlichen Gegebenheiten und gültigen Richtlinien auszubilden. Bei Verwendung als Heizestrich erfolgt das Aufheizen frühestens 14 Tage nach Estricheinbau. Dieses Funktionsheizen und ggf. erforderliches Belegreifheizen erfolgt gemäß der „Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen in bestehenden Gebäuden“ herausgegeben vom Bundesverband Flächenheizungen. Die erstellten Betonteile oder Estrichflächen sind ca. 7 Tage feucht zu halten und vor Frost zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 30 °C.

Stand: Mai 2022  
TMB\_4055463016057\_EBR08 Estrich-Beton  
Rundkorn\_2022  
Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 07071 / 1 51 - 0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen

# Kemmler EBR08 Estrich-Beton

EAN 4055463016057

Belegreife	
Beschichtung	Belegreife
Keramische Beläge	2% Restfeuchte des Estrichs nach CM-Messung
Dampfdichte und feuchtigkeitsempfindliche Beläge, z.B. PVC, Parkett	Restfeuchte des Estrichs nach Herstellerangabe einhalten, CM-Messung durchführen

Vor der Belegung des Estrich-Betons ist die Oberfläche bei Bedarf mechanisch zu reinigen. Das Erreichen der Belegreife hängt von der Baustellensituation, Schichtdicke und den Umgebungstemperaturen ab. Hohe Temperaturen beschleunigen, tiefe Temperaturen verlangsamen den Prozess. Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf + 20 °C / 65 % rel. LF (siehe Tabelle).

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Mai 2022  
 TMB\_4055463016057\_EBR08 Estrich-Beton  
 Rundkorn\_2022  
 Seite 3

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
 Reutlinger Straße 63  
 72072 Tübingen  
 Tel. 07071/151-0  
 www.kemmler.de

 **Kemmler**  
 Baustoffe & Fliesen