

# Produktprogramm **Baustofftechnik**

- **Baustoffe** | Seite 02
- **Baustoffe – Hilfsmittel** | Seite 04
- **Verbundstoffe** | Seite 05



## Verschlussmörtel

Gebrauchsfertige Trockenmischung auf Zementbasis zum Verfüllen von Konen-/Ankerlöchern. Körnung 0–4 mm.



- Kontrollierte Voluminierung während des Abbindeprozesses
- Hohe Früh- und sehr hohe Endfestigkeit
- Wasserundurchlässig

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Sack/ Sack pro Palette	Gewicht kg/Sack
19025000	Verschlussmörtel	1/42	25,000

### Verarbeitung

- Je nach Größe des Konenloches zwischen 14 % und 18 % Wasser, d.h. etwa 3,5–4,5 l auf 25 kg Trockenmörtel
- Volle Menge Trockenmörtel mit 2/3 der Wassermenge mischen
- Während des Mischvorganges restliches Wasser nachfüllen
- Mischzeit ca. 4 Minuten
- Verarbeitungstemperatur ab 5 °C

### Verbrauch

- Ein Sack ergibt 13 Liter Verschlussmörtel

## Spezial-Verschlussmörtel

Gebrauchsfertige Trockenmischung auf Zementbasis mit einer Körnung von 0–0,32 mm zum Verschließen von Konen-/Ankerlöchern und für Betonkosmetik.



- Nicht schrumpfend während des Abbindeprozesses
- Hohe Früh- und sehr hohe Endfestigkeit
- Universell einsetzbar, auch für die Nachbearbeitung
- Wasserundurchlässig
- Verarbeitung mit der Mörtelpresse

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Sack/ Sack pro Palette	Gewicht kg/Sack
19025031	Spezial-Verschlussmörtel	1/42	25,000

### Verarbeitung

- Je nach Größe des Konen-/Ankerloches bzw. der Schadstelle zwischen 16 % und 20 % Wasser, d.h. etwa 4–5 l auf 25 kg Trockenmörtel
- Volle Menge Trockenmörtel mit 2/3 der Wassermenge mischen
- Während des Mischvorganges restliches Wasser nachfüllen
- Mischzeit ca. 4 Minuten
- Verarbeitungstemperatur ab 5 °C

### Verbrauch

- Ein Sack ergibt 13 Liter Spezial-Verschlussmörtel

## Verbrauchsbeispiele für Verschlussmörtel/Spezial-Verschlussmörtel

- Kegel EX in Verbindung mit FLUPP®: pro Sack ca. 500 Löcher
- Kegel EX Loch, z. B. EX 22/10 und EX FB: pro Sack ca. 1200 Löcher
- MKK® BETOMAX® 15-Konenlöcher: pro Sack ca. 60 Löcher
- Rohrspreizen 22: pro Sack ca. 30 Meter Rohrspreizen (Innen-Ø 22 mm), z. B. Dist. K 22, rau

## Vergussmörtel

Gebrauchsfertige Trockenmischung auf Zementbasis. Selbstnivellierend und nicht schrumpfend.

Für hohlraumfreies Untergießen/Vergießen von Fundamentplatten, Maschinenrahmen, Betonfertigteilen, Ankern, Brückenslagern, Kanaldeckeln u. Ä. Nicht für flächigen Verguss geeignet.



- Hohe Biegezugfestigkeit
- Beständig gegen Frost und Tausalz

Größtkorn	Vergusshöhe
0–1 mm	bis 20 mm
0–4 mm	20–100 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Sack/ Sack pro Palette	Gewicht kg/Sack
19025010	Vergussmörtel Körnung 0–1	1/42	25,000
19025040	Vergussmörtel Körnung 0–4	1/42	25,000

### Verarbeitung

- Wasserbedarf je nach Fließfähigkeit ca. 3,5 l pro 25 kg
- Mischzeit zwischen 4–6 Minuten
- Verarbeitungszeit ca. 60 Minuten bei 20 °C

### Verbrauch

- 25 kg Trockenmörtel ergeben 13 Liter Vergussmörtel

## Starcret-Universalspachtel

Gebrauchsfertige Trockenmischung auf Zementbasis, kunststoffvergütet. Für Ausbesserungen, Beschichtungen und zum Glätten, Nivellieren von Beton, Putz und Mörtel. Speziell für Sichtbetonkosmetik für innen und außen. Körnung 0–0,3 mm.



- Hohe Biegezugfestigkeit
- Gleichbleibende Qualität und Farbe (betonhell, ohne Farbpigmente)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Eimer/ Eimer pro Palette	Gewicht kg/Eimer
19027015	Starcret- Universalspachtel	1/24	15,000

### Verarbeitung

- Untergrund muss gereinigt und vorgenässt werden
- Der Wasserbedarf beträgt ca. 3,3 l je 15-kg-Eimer
- Mischen, bis sich eine spachtelfähige Konsistenz einstellt
- Verarbeitungszeit ca. 60 Minuten bei 20 °C

### Verbrauch

- 15 kg Trockenmörtel ergibt ca. 7,5 Liter Frischmörtel
- Schichtdicke 1,5–5 mm pro Arbeitsgang

### Druckfestigkeit N/mm<sup>2</sup>

3 Tage	7 Tage	28 Tage
5,8	21	28

### Biegezugfestigkeit in N/mm<sup>2</sup>

1 Tag	7 Tage	28 Tage
1,9	3,7	5,8

## Maschinenquirl

Arbeitshilfe für das Vermischen der BETOMAX®-Mörtelprodukte.

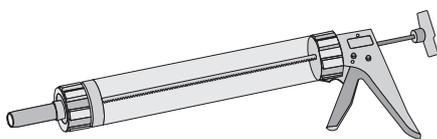
Zum Einspannen in die Bohrmaschine.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück
61801600	Maschinenquirl	1	0,290

## Handdruckpresse

Zum einwandfreien Verfüllen der Spreizen- und Konen-Hohlräume mit *Spezial-Verschlussmörtel*.

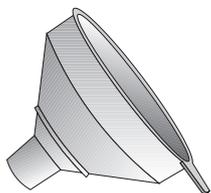
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück
61801200	Handdruckpresse	1	1,470



## Fülltrichter

Erleichtert das Befüllen der *Handdruckpresse* mit *Verschlussmörtel*.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück
61801400	Fülltrichter	1	0,260



## BETOFIX

Zum Verkleben von z. B. Betonstopfen in schwierigen Einbausituationen (über Kopf)

Art.-Nr.	Bezeichnung Einheit	Verpackung kg/Einheit	Gewicht
86430052	BETOFIX, 600 ml, Schlauchbeutel mit Tülle	Schlauchbeutel	0,900/Stück
86430060	Druckpresse für Schlauchbeutel	Stück	1,020/Stück



## 2-Komponenten-Kleber, Dose

### Prüfbericht

Auf Epoxidharzbasis. Zur Herstellung wasserundurchlässiger Spannstellen mit FB-Stopfen und Sichtbetonstopfen.

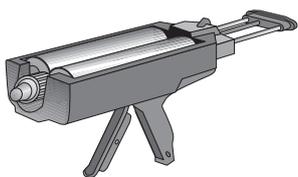


Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Komponenten A+B
61800200	2-Komponenten-Kleber	je 1 Dose	2 x 1,500

## 2-Komponenten-Kleber, Kartusche

### Prüfbericht

Auf Epoxidharzbasis. Zur Herstellung wasserundurchlässiger Spannstellen mit FB-Stopfen und Sichtbetonstopfen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Komponenten A+B
61800300	2-Komponenten-Kleber	Duokartusche A+B	0,820
61800310	2-K-Auspresspistole	Stück	1,220
19403020	Mischerdüse	Stück	0,009

### 2-Komponenten-Kleber, Dose

- Die Komponenten sind farblich gekennzeichnet; Komponente A in Weiß; Komponente B in Schwarz
- Mischungsverhältnis 1:1
- Prüfbericht nach KTW- Empfehlungen

### Verarbeitung

- Mischzeit: bis der Kleber schlierenfrei ist
- Klebeflächen müssen staub- und fettfrei sein
- Verarbeitungszeit: 2–2,5 Stunden bei + 20 °C, Mindestverarbeitungszeit 8 °C
- Reaktionstemperatur: 50–60 °C
- 1 kg Kleber reicht für ca. 40 Betonstopfen MKK® B 15
- 1 kg Kleber reicht für ca. 150 FB-Stopfen FB 22/50 mm

### 2-Komponenten-Kleber, Kartusche

- Duokartusche beinhaltet die Komponenten A und B
- Mischung erfolgt automatisch über die Mischerdüse
- Prüfbericht nach KTW- Empfehlungen

### Verarbeitung

- Klebeflächen müssen staub- und fettfrei sein
- Mindestverarbeitungszeit 8 °C
- Material so lange auspressen, bis eine gleichmäßige Mischung gewährleistet ist
- 1 kg Kleber reicht für ca. 40 Betonstopfen MKK® B 15
- 1 kg Kleber reicht für ca. 150 FB-Stopfen FB 22/50 mm

## Beton-Kleber

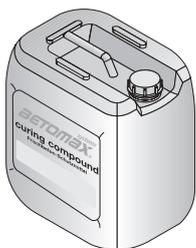
Der Beton-Kleber ist ein Einkomponenten-Kleber. Das Produkt wird hauptsächlich zur Verklebung von Sichtbeton- und FB-Stopfen in vorwiegend trockenen Bereichen verwendet.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück
61800210	Beton-Kleber	1 Eimer	6,335

## Curing Compound

Beton-Nachbehandlungsmittel, milchige Flüssigkeit auf Kunstharzbasis. Bildet einen transparenten Film und schützt so den frisch ausgeschalteten Beton vor frühzeitigem Austrocknen. Lose Zementteilchen werden gebunden. Ermöglicht das nachträgliche Aufbringen von Farben und Beschichtungen.



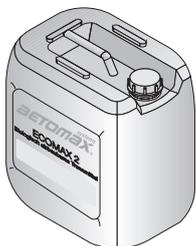
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück
19202030	Curing Compound	Kanister 30 l	31,000
19202210	Curing Compound	Fass 210 l	218,000

**Verbrauch:** ca. 150–300 ml pro m<sup>2</sup>, je nach Untergrundstruktur.

## ECOMAX 2

Trennmittel für Stahl und saugende Schalungen, z. B. Holz, beschichtete Spanplatten usw. Biologisch abbaubar.

Kann bei bis zu 100 °C Schalungstemperatur eingesetzt werden. ECOMAX 2 ist **frei** von Wachsen, Paraffinen und Silikonen. Bei sachgerechter Anwendung kommt es zu **keiner** Beeinträchtigung der Putz- und Anstrichhaftung.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück
19201030	ECOMAX 2	Kanister 30 l	28,000
19201210	ECOMAX 2	Fass 200 l	192,000

**Verbrauch:** 1 Liter reicht für ca. 40–55 m<sup>2</sup>.

**Wassergefährdungsklasse 1**

## Sprühgerät/Pumpe

Ölfeste Ausführung zum Aufbringen von **ECOMAX 2** und **Curing Compound**. Inhalt 5 Liter.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück
19203005	Sprühgerät, 5 Liter	1	2,000
19203010	Fasspumpe	1	1,000

**Fördermenge:** 13 l/min  
**Tauchrohrlänge:** 1.500 mm  
**Schlauch:** Ø 16 mm  
**Länge:** 1.200 mm

**Hi, ich bin der Max von BETOMAX®!** Bereits seit sechs Jahrzehnten liefern wir intelligente Produkte und Lösungen für den konstruktiven Beton- und Ingenieurbau. Als innovativer Systemanbieter ist BETOMAX® der Idealpartner für Bauleiter, Planer, Statiker sowie Betonfertigteilwerke. Mit fundierter Beratung sowie MAXimaler Schnelligkeit und Flexibilität bringen wir stets das MAXimum an Qualität, Individualität und Service direkt auf die Baustelle. Kein Wunder also, dass BETOMAX® heute in über 25 Ländern präsent ist und zu den führenden Zulieferern in den Bereichen Bewehrungstechnik, Abschaltechnik und Brückenbautechnik zählt!

Ankertechnik | Rohrpreisstechnik | Bewehrungstechnik | Brückenbautechnik | Sicherheitstechnik | Arbeitsfugentechnik | Schalsystemtechnik | Baustofftechnik | Abstandstechnik | Arbeitshilfen

