

# BPB<sup>®</sup> Mörtel MC - farbig -

Spachtel für Beton und Sichtbeton

## Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 3000xxxxx ! **ACHTUNG: NEUE ARTIKELNUMMER AB 2024 !**

Artikelnummer bis 2023: 309001xxx

## Produkt Information:

### Eigenschaften:

- gebrauchsfertig - nur mit Wasser anrühren
- kunststoffvergütet
- geeignet für Schichtdicken bis 6 mm
- feine Sichtbetonoberfläche
- dekorative Gestaltung mit geeigneten Versiegelungen/Beschichtungen möglich

### Anwendung:

für Betonfertigteile, Sichtbeton  
zur Betoninstandsetzung und Herstellung von Haftbrücken  
zum Ausfüllen größerer Unebenheiten

Die entstehende Oberfläche gleicht im Aussehen der eines feinen Sichtbetons und kann zwecks dekorativer Oberflächengestaltung mit geeigneten Beschichtungen überarbeitet werden. Der Mörtel eignet sich zur vollflächigen Spachtelung von Beton und Sichtbeton oder für Feinspachtelungen und Reparaturen an Betonfertigteilen. Nicht geeignet zur Reparatur mechanisch beanspruchter Flächen.

Die zu bearbeitenden Flächen müssen sauber, tragfähig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Der Untergrund muss vorgehässelt werden, so dass die Fläche mattfeucht und noch saugfähig ist.

Der Mörtel wird in das vorgelegte Wasser eingestreut und mit einem langsam laufenden Rührwerk zu einer klumpenfreien, verarbeitungsgerechten Konsistenz angerührt.  
Die Verarbeitung erfolgt mit Kelle oder Glätter.

Es sind Untergrund und Umgebungstemperaturen von mindestens +5 C° erforderlich.

### TECHNISCHE DATEN:

Auftragsstärke:	bis max. 6 mm
Wasserzugabe:	25 - 30 M.-%
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten
Verarb.-Temp.:	15 - 30 °C

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

#### Druckfestigkeit nach:

1h -	2,0 N/mm <sup>2</sup>
3d -	10,8 N/mm <sup>2</sup>
28d -	23,0 N/mm <sup>2</sup>

#### Biegezugfestigkeit nach:

1h -	1,5 N/mm <sup>2</sup>
3d -	3,2 N/mm <sup>2</sup>
28d -	6,2 N/mm <sup>2</sup>

**Verbrauch:**

1,45 kg/m<sup>2</sup>

pro mm Dicke

Eine Untergrundvorbereitung ist in der Regel notwendig. Führen Sie grundsätzlich einen Vorversuch durch, um Reaktionen des zu behandelnden Untergrundes zu vermeiden und den Verbrauch zu bestimmen.

**Technische Daten:**

Form:                   Pulver

Farbe:                 nach Kundenwunsch

**Lagerung:**

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate

Trocken und frostfrei lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.

Nicht dauerhaft über +35 °C lagern.

**Lieferform/Gebinde:**

Eimer 5 kg

Weitere Liefermengen auf Anfrage

**Sicherheitsvorschriften:**

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

**Beratung:**

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

**Verwendung an Industriestandorten:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

480 Minuten/Tag

5 Tage pro Woche

**Umweltexposition:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.