

## **Beschreibung**

---

**BB-PFM** ist ein fertig formulierter vorgemischter 2-komponenten Reaktionsharzgebundener, wasserundurchlässiger Pflasterfugenmörtel mit abgestufter Mineralkornmischung auf Epoxidharz-Basis für die Verfügung von bestehenden oder neuen Flächenpflasterungen und Randabschlüssen auf Terrassen, Wegen, in Fussgängerzonen und Passagen.

- schnelle, preiswerte und dauerhafte Verfügung
- saubere Pflasterflächen
- wasserundurchlässig
- selbstverdichtend
- kehrsaugmaschinenfest
- abriebfest
- hoher Frost-/Tausalzwidestand
- dauerhaft verfüllte Fuge
- Konsistenz einstellbar

## **Untergrund**

**BB-PFM kann als Fugenmaterial keine Setzungen aus dem Untergrund auffangen. Untergrund, Unterbau und Oberbau müssen entsprechend der zu erwartenden Verkehrsbelastung ausgelegt sein**

## **Verarbeitung**

---

### **Voraussetzungen:**

Standfester, tragfähiger, Untergrund, Fugentiefe  $\geq 5$  mm Fugenbreite  $\geq 3$  mm, Aussen -und Objekttemperatur mind. 7 °C, max. 30 °C.

### **Testfläche:**

Bei Natur- und Betonsteinbelägen kann es durch den Kontakt zwischen **BB-PFM** und der Steinoberfläche zu optischen Veränderungen, wie zum Beispiel Dunkelfärbung und/oder Fleckenbildung kommen. Generell empfehlen wir eine Testfläche anzulegen.

### **Vorbereitung:**

Oberfläche des zu verfügenden Objektes rückstandsfrei reinigen. Fläche und Fugen satt vornässen.

## **Mischen**

---

Zu der ab Werk vorgemischten Mineralkornmischung wird der Inhalt der im Eimer liegenden Bindemittelkomponente zugefügt und homogen mitgemischt. Die gewünschte Konsistenz von **BB-PFM** kann mit Wasser eingestellt werden. Es können bis zur doppelte Menge Wasser (wie vorher Bindemittel) homogen dazu gemischt werden.

### **Verfüllen der Fugen:**

**BB-PFM** mit Weichgummischieber vollflächig über den nassen Belag ziehen und intensiv in die Fugen einarbeiten. Es empfiehlt sich die Verfügung vom höchsten zum niedrigsten Punkt durchzuführen.

**Abfegen/Reinigen:**

Überschüssigen, erdfeuchten Mörtel nach ca. 15 – 20 Minuten (bei 20 °C) bis zur vollständigen Entfernung von der Oberfläche mit feuchtem Kokosbesen abfegen. Mörtelreste nicht in noch offene Fugen einkehren. Besen häufig in Wasser reinigen.

Die folgenden Punkte beziehen sich auf eine Temperatur von 20 °C und 65 % relative Luftfeuchte (hohe Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Aushärte- und Regenschutzzeit). Absperrung der frisch verfugten Flächen über einen Zeitraum von mindestens 12 Stunden. Danach sind die Flächen begehbar. Schutz der frisch verfugten Flächen vor Feuchtigkeit während eines Zeitraumes von mindestens 12 Stunden (Folie nicht direkt auf die Pflasterfläche legen, für Unterlüftung sorgen). Endgültige Verkehrsfreigabe der Flächen nach 7 Tagen. Prinzipiell sollte vor der Inbetriebnahme der Flächen eine Festigkeitsprüfung erfolgen.

**Technische Daten**

---

Biegezugfestigkeit: ca. 22 N/mm<sup>2</sup>  
Druckfestigkeit: ca. 50 N/mm<sup>2</sup>  
E-Modul: ca. 2300 N/mm<sup>2</sup>

**Lieferform**

---

PP-Eimer 20 Kg  
18 Kg Mineralkornmischung  
1 Kg Harz in innen liegender Verpackung  
1 Kg Härter in innen liegender Verpackung.

**Farbton**

---

Steingrau

**Lagerung**

---

**BB-PFM** in geschlossenen Gebinden trocken und fern von Wärme unterhalb +25 °C lagern. Originalverpackt, 12 Monate haltbar.