

# Prima<sup>®</sup>

## 1K

# Pflasterfugenmörtel

### PRODUKTDATENBLATT



#### Anwendung:

- Für Fugenbreiten von 3-50 mm.
- Für das wasserdurchlässige Verfugen von Pflaster- und Betonsteinen
- Für Bodenflächen mit leichter Beanspruchung wie z.B. Terrassen, Gartenwege und Hofeinfahrten.
- Mit Wasser einschlammbar, dadurch satte Fugenfüllung auch bei schmalen Fugen möglich.
- Nur zur Ausführung auf wasserdurchlässigem Unterbau geeignet!

#### Farbtöne:

grau\*



beige\*



anthrazit\*



\*Druckbedingte Farbabweichung vorbehalten.

#### Technische Daten

Material-Basis	Gebrauchsfertige Sandmischung mit Polybutadienbindemittel
Dichte	Ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Farbton	beige, grau und anthrazit
Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB)	Kein Gefahrgut
Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)	Kein kennzeichnungspflichtiges Produkt
Lagerung	Trocken, nicht dauerhaft über + 30°C lagern
Lagerfähigkeit	Im verschlossenen Gebinde mind. 18 Monate
Lieferform	25-kg-Gebinde (evakuierter Alu Beutel im Eimer)
Verbrauch (bei 30 mm Fugentiefe und 5 mm Fugenbreite):	
-Mosaikpflaster (6x6 cm)	ca. 8,5 Kg/m <sup>2</sup>
-Kleinpflaster (10x10 cm)	ca. 5,0 Kg/m <sup>2</sup>
-Großpflaster (16x16 cm)	ca. 3,1 Kg/m <sup>2</sup>
-Plattenbeläge (30x30 cm)	ca. 2,0 Kg/m <sup>2</sup>
Fugenbreite	von 3-50 mm
Fugentiefe:	
-bei Gehverkehr	mind. 30 mm
-bei Fahrverkehr	Mind. 40 mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C (Untergrundtemperatur)
Verarbeitbarkeitsdauer*	ca. 45 Minuten
-begehbar nach*	ca. 24 Std.
-voll belastbar*	ca. 3-7 Tagen
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +60 °C

\*Bei +23 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

# Prima<sup>®</sup>

## 1K

# Pflasterfugenmörtel

## PRODUKTDATENBLATT

### Untergrundvorbereitung:

- Die Unterkonstruktion ist wasserdurchlässig auszuführen!
- Der Untergrund muss der zu erwartenden Belastung angepasst werden und den Regeln der Technik entsprechen. Das Verlegematerial muss ausreichend fest gebettet sein.
- Erforderliche Fugentiefe
  - nicht befahrene Flächen: mindestens 30 mm
  - befahrene Flächen wie Hofeinfahrten: mindestens 40 mm
- Vor dem Verfugen müssen die Oberflächen der Pflaster- oder Plattenbeläge grundsätzlich solange vorgemischt werden, bis der Belag kein Wasser mehr aufnehmen kann. Eventuell ist mehrfaches Vornässen notwendig! Während der Verarbeitung darf die Belagsoberfläche nicht abtrocknen.

### Verarbeitung:

- 1) Prima 1K Pflasterfugenmörtel auf die nasse Fläche aufbringen und mit einem harten Gummischieber unter Druck in die Fugen einarbeiten. Dabei Fugenraum so weit wie möglich füllen.
- 2) Während der Verarbeitung mit einem Wasserstrahl das Füllen der Fugen aktiv unterstützen. Bei besonders schmalen Fugen den Wasserstrahl punktgenau die Fugen entlangfahren. Nachgesackte Fugen können sofort

mit frischem Material nachgefüllt werden. Dabei darauf achten, dass der Fugenraum bis zum Fugenboden vollständig und dicht gefüllt ist.

- 3) Nach dem Einbringen des Mörtels in die Fugen müssen die Mörtelreste auf der Steinoberfläche mit einem weichen Besen (bspw. Kokosbesen) gründlich entfernt werden. Dazu die verbleibenden Mörtelreste diagonal zum Fugenverlauf abkehren, damit ein Auskehren des Materials verhindert wird.



Steinoberfläche und Fugenflanken vor der Verfugung kräftig vornässen.



Vakuumbutel aufschneiden und frisches Material sofort gleichmäßig auf der nassen Belagsoberfläche verteilen.



Prima 1K Pflasterfugenmörtel mit einem Gummischieber unter Druck in die Fugen einarbeiten.



Mörtelreste mit einem weichen Besen und leichtem Wasserstrahl vollständig von der Belagsoberfläche entfernen.



# 1K

# Pflasterfugenmörtel

## PRODUKTDATENBLATT

### Hinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C verarbeiten.
- An Gesteinsoberflächen kann es zu unterschiedlichen Farbwirkungen (z. B. Farbintensivierung, leichter Glanz) in Abhängigkeit der Oberflächenbeschaffenheit kommen. Bei empfindlichen saugfähigen Natursteinen sowie saugenden Betonsteinen sind Testflächen anzulegen.
- Bitte beachten Sie auch die Empfehlungen des Pflasterherstellers.
- Verfugte Flächen vor Schlagregen schützen!
- Nicht für Wege- bzw. Straßenflächen geeignet, auf denen Lastkraftwagen bzw. Busse fahren.
- Prima 1K Pflasterfugenmörtel weist während der Aushärtung einen wahrnehmbaren Eigengeruch auf.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen

### Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) tragen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH  
& Co. KG  
Daimlerstraße 5d  
76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2 + 7  
61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0  
Fax: +49 6032 805-8187  
E-Mail: [prima@eurobaustoff.de](mailto:prima@eurobaustoff.de)  
Internet: [www.eurobaustoff.de](http://www.eurobaustoff.de)