

# PFM2

## Pflasterfugenmörtel

### 2-komponentiger, kunstharzgebundener, wasserdurchlässiger Pflasterfugenmörtel

- auch bei Nieselregen verarbeitbar, dann kein Abdecken erforderlich
- Kehr- und Saugmaschinen geeignet
- frost- und tausalzbeständig
- keine Wasserzugabe erforderlich
- wasserdurchlässig
- für leichte bis mittlere Verkehrsbelastung



### ANWENDUNGEN

- zur Neuverfugung und Instandsetzung von Natur-, Beton- und Klinkerpflaster
- für keramische Outdoorbeläge (in Kombination mit tubag FHI)

### EIGENSCHAFTEN

- selbstverdichtend
- auch bei Nieselregen verarbeitbar
- chlorbeständig nach Erhärtung
- Kehr- und Saugmaschinen geeignet

### FARBTÖNE

- sand, steingrau, basalt

### ZUSAMMENSETZUNG

- Epoxidharz/-härtter
- funktionelle Füllstoffe

### UNTERGRUND

<b>Beschaffenheit / Prüfungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Die erforderliche Fugentiefe beträgt mindestens 30 mm, bei gebundener Bettungsschicht mindestens 20 mm.</li><li>■ Bei befahrenen Flächen beträgt die Fugentiefe mindestens 2/3 der Steinhöhe.</li><li>■ Von diesen Angaben abweichende Maße sind mit unserer Anwendungstechnik abzustimmen.</li></ul>
<b>Vorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Die erforderliche Fugentiefe ist durch Ausblasen oder Auskratzen der Fugen herzustellen. Die Pflasterfläche ist im Anschluß trocken zu reinigen.</li><li>■ Die Pflasterfläche ist, je nach Saugverhalten, mehrfach gründlich vorzunässen. Beim Einbringen des Pflasterfugenmörtels darf jedoch kein Wasser in den Fugen stehen.</li><li>■ Bei Bedarf 24 Stunden vor den Verfugungsarbeiten die tubag FHI vollflächig auf den Belag auftragen um Bindemittelrückstände zu minimieren (Anwendung siehe TM tubag FHI).</li></ul>

### VERARBEITUNG

<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nicht verarbeiten, trocknen und aushärten lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +25 °C, direkter Sonneneinstrahlung, stark aufgewärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.</li> </ul>
<b>Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beigelegte Härterkomponente in den Eimer geben. Den Mörtel in einem Zwangsmischer oder mit einem Mörtelquirl mischen.</li> <li>■ Die Mischzeit beider Komponenten muss mindestens 3 Minuten betragen, bis eine optimale Mörtelkonsistenz (Schaumbildung) erreicht wird.</li> <li>■ Ein Umtopfen ist zu empfehlen.</li> <li>■ Es ist keine Wasserzugabe erforderlich.</li> <li>■ Je nach Baustellenanforderungen kann dem Mörtel während dem Mischvorgang bis zu einem Liter Wasser zugegeben werden um die Fließfähigkeit zu erhöhen.</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nach ca. 10 bis 15 Minuten werden die eingebrachten Fugen in Längs- und Querrichtung mit einem harten Besen abgekehrt.</li> <li>■ Innerhalb der 10 bis 15 Minuten wird der auf den Steinen verbliebene Bindemittelfilm mit einem Wassernebel abgesprüht.</li> </ul>
<b>Verarbeitbare Zeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ca. 20 Minuten bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte.</li> </ul>
<b>Trocknung / Erhärtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Pflasterfläche ist nach ca. 24 Stunden für Fußgänger begehbar und kann nach 7 Tagen voll belastet werden (bei +20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte).</li> <li>■ Bei Arbeiten im Innenraum für gute Belüftung sorgen.</li> </ul>
<b>Werkzeugreinigung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bei mehreren Arbeitsabschnitten Bettungsschicht und Fugenfüllung mindestens 1 m verzahnen, so dass die Fugenfüllung nicht direkt über dem Ende des letzten Bettungsabschnitts endet.</li> <li>■ Auslaufende Fugen sind zu vermeiden.</li> </ul>

### LIEFERFORM

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebindegröße
PFM2 sand	- 57007 9	25 kg/PP-Eimer
PFM2 steingrau	- 57009 3	25 kg/PP-Eimer
PFM2 basalt	- 57008 6	25 kg/PP-Eimer

Lieferformen sind regional unterschiedlich und nicht in allen Standorten verfügbar.

### LAGERUNG

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- Wir empfehlen, das Produkt innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum zu verbrauchen.
- Herstellungsdatum siehe separaten Aufkleber.

### VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

	Kopffläche	Verbrauch* 8 mm Fugenbreite	Verbrauch* 12 mm Fugenbreite
<b>Großpflastersteine</b>	140 x 160 mm	ca. 4,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 6,7 kg/m <sup>2</sup>
<b>Kleinpflastersteine</b>	90 x 110 mm	ca. 6,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 9,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Mosaikpflastersteine</b>	40 x 60 mm	ca. 12,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 18,0 kg/m <sup>2</sup>

\*Berechnungsbeispiel für 30 mm Fugentiefe

### TECHNISCHE DATEN

<b>Körnung</b>	0,2 – 1,2 mm
<b>Frischrohdichte</b>	ca. 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Druckfestigkeit</b>	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Fugenbreite</b>	≥ 5 mm
<b>Fugentiefe</b>	≥ 30 mm, bei gebundener Bettungsschicht ≥ 20 mm
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5 °C bis +25 °C
<b>Verarbeitbare Zeit</b>	ca. 20 Minuten

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

### SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

<b>Sicherheit</b>	■ Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Entsorgung</b>	■ Ausgehärtete Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 04 09 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

### ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.