

## PFLASTERFUGENMÖRTEL VDW 800

### *Saubere Pflasteroberflächen mit klarer Struktur und dauerhaft verfüllten Fugen*

Ob verkehrsberuhigte Einkaufsstrassen, Marktplätze, Fussgängerzonen, Passagen, Parkwege, Brücken, Terrassen oder Garagenvorplätze – der Pflasterfugenmörtel vdw 800 lässt Pflasterflächen neu aufleben. Denn dieser Spezialmörtel lässt die Natur- und Betonsteinpflaster oder Platten- und Klinkerbeläge in ihrer natürlichen Form erscheinen.

Der Pflasterfugenmörtel vdw 800 ist ein werkseitig vorgefertigter, reaktionsharzgebundener Fugenmörtel. Leichte Verarbeitung und kurze Verfuigungszeiten ergeben eine saubere Arbeit bei grosser Flächenleistung.

Eine langjährig bewährte, ausgereifte Rezeptur mit abgestimmtem Kornaufbau der Mineralstoffe und dem richtigen Bindemittelgehalt garantieren eine optimale Qualität.



Das Ergebnis lässt sich sehen: Saubere Pflasteroberflächen mit klarer Struktur und voll verfüllten Fugen.

vdw 800 Pflasterfugenmörtel, der Fugenmörtel, der mit seinem hohen Qualitätsniveau Massstäbe setzt.

### **Ihre Vorteile:**

- schnelle, preiswerte und dauerhafte Verfugung
- saubere Pflasterflächen
- wasserdurchlässig
- selbstverdichtend
- kehrsaugmaschinenfest
- abriebfest
- tausalzbeständig
- frostbeständig
- dauerhaft verfüllte Fuge
- verminderte Unfallgefahr
- umweltfreundlich
- 3 verschiedene Farben: Natur, Steingrau, Basalt



## Verarbeitung

### Voraussetzungen:

Standfester Untergrund, Fugentiefe  $\varepsilon$  30 mm, Fugenbreite  $\varepsilon$  5 mm, Objekttemperatur  $\varepsilon$  7 °C.

### Werkzeuge:

Zwangsmischer oder Freifallmischer, Bohrmaschine mit Rührkorb für kleinere Mengen, Wasserschlauch mit Sprühdüse, Giesskanne, Mörtelkübel, Schubkarre, Gummischieber und Besen.

### Vorbereitung:

Oberfläche des zu verfugenden Objektes rückstandsfrei reinigen.

### Vornässen:

Fläche satt vornässen.

### Pflasterfugenmörtel mischen:

Mineralstoffbindemittelgemisch und Bindemittel im Zwangsmischer (5 Minuten), Freifallmischer (8 Minuten) oder mittels Bohrmaschine mit Rührkorb im Mörtelkübel mischen (5 Minuten).

### Wasser zugeben:

Sack 40 kg: Zur Einstellung der Verarbeitungskonsistenz doppelte Menge Wasser (wie vorher Bindemittel) zugeben; Reste des noch in der Bindemittelflasche anhaftenden Bindemittels werden mit dem Zugabewasser ausgespült.

### Verfüllen der Fugen:

Mörtel mit Gummischieber intensiv in die Fugen einarbeiten.

### Abfegen:

Überschüssigen, erdfeuchten Mörtel nach ca. 15–20 Minuten (bei 20 °C) bis zur vollständigen Entfernung von der Oberfläche mit feuchtem Besen abfegen.



**Beschreibung:**

Reaktionsharzgebundener, wasserdurchlässiger Pflasterfugenmörtel mit abgestufter Mineralkornmischung.

Bindemittel:	zweikomponentiges, lösemittelfreies, wasseremulgierbares Epoxidharz
Korngrösse des Mineralstoffes:	0,3–1,2 mm
Fugenbreite:	min. 5 mm
Fugentiefe:	min. 30 mm, bei Fugenbreiten $\varepsilon$ 15 mm muss die Verfugungstiefe min. das Doppelte der Fugenbreite betragen
Lieferform:	40-kg-Sack, 20-kg-PE-Eimer

<b>Materialkennwerte:</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Biegezugfestigkeit:	5,0 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit:	15 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul:	2300 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdurchlässigkeit:	bei 20% Fugenanteil

	64 l/m <sup>2</sup> /Min.
Lagerstabilität:	1 Jahr trocken und frostfrei

**Verarbeitungsdaten:**

Mischverhältnis der Komponenten:	
Mineral (A) : Bindemittel (B) =	100 : 4
Verarbeitungszeit:	ca. 15 Minuten bei 20 °C
Aussentemperatur:	$\varepsilon$ 7 °C
Untergrundtemperatur:	$\varepsilon$ 7 °C

Die in der Tabelle angegebenen Verbrauchsmengen beziehen sich auf allseitig geschnittene Natursteine als Reihenpflaster. Durch die natürliche Form der Pflastersteine und andere Verlegemuster können sich Abweichungen ergeben. Fugentiefe: 30 mm

	Abmessungen in mm		ca. Verbrauch kg/m <sup>2</sup> bei Fugenbreiten		
	Breite	Länge	5 mm	10 mm	15 mm
<b>Grosspflaster</b>	<b>140</b>	<b>180</b>	<b>3,3</b>	<b>6,4</b>	<b>9,4</b>
	120	160	3,8	7,3	10,6
	100	200	3,8	7,5	10,8
<b>Kleinpflaster</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4,7</b>	<b>9,3</b>	<b>14,1</b>
	80	100	5,7	10,9	15,6
	60	80	7,3	13,7	19,3
<b>Mosaikpflaster</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>10,2</b>	<b>18,9</b>	<b>25,9</b>
	40	40	12,0	21,6	29,5
<b>Plattenbeläge</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>1,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,8</b>
	300	300	1,8	3,5	5,2

## Produkteübersicht

### *vdw-Pflasterfugensysteme*

#### **vdw 800 Pflasterfugenmörtel**

für leichte und mittlere Verkehrsbelastungen

#### **vdw 805 Pflasterfugenmörtel**

für leichte bis mittlere Verkehrsbelastungen, für Fugenbreiten ab 3 mm

#### **vdw 850 Fugenmörtel selbstverdichtend**

für mittlere Verkehrsbelastungen

#### **vdw 855 Fugenmörtel hochverdichtend**

für mittlere bis starke Verkehrsbelastungen



#### **vdw 840 Fugenfix fertig**

für leichte Verkehrsbelastungen

#### **vdw 845 Fugenfix flüssig**

Bindemittel zur Herstellung von Pflasterfugenmörtel für leichte Verkehrsbelastungen

#### **vdw 870 Fugenfestiger**

Bindemittel zur Fugenverfestigung für leichte Verkehrsbelastungen

#### **vdw 880 Dehnungsfugenmasse**

Fugenvergussmasse für Dehn- und Scheinfugen

#### **vdw 890 Bettungsmörtel**

Konfektioniertes Bettungsmaterial

### *vdw-Verkehrsflächenbeschichtung COLOROUT®*

#### **vdw 700 Beschichtungsmittel**

zur dauerhaften und farbigen Gestaltung von Verkehrsflächen auf Beton und Asphalt



#### **vdw 720 Versiegelungsmittel**

lösemittelfreies Epoxidharzbindemittel zur Herstellung farbiger Versiegelungen im Innenbereich

#### **vdw 780 Holzbrückenbeschichtung**

dauerhaft griffige Beschichtung und Witterungsschutz für Holzkonstruktionen



#### **Abstreumittel**

Colorierte Quarzsande zur Herstellung griffiger Verkehrsflächen