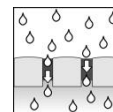


# JURALITH

## Bettungsmörtel BM 8 D



<b>Beschreibung</b>	1-komponentiger, zementgebundener, drainfähiger Bettungsmörtel für hohe Beanspruchung.
<b>Anwendungsbereiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis Belastungsklasse BK 3,2 nach RStO 12 Nutzungskategorie N3 nach ZTV Wegebau</li> <li>• Zementgebundener, speziell vergüteter Bettungsmörtel zur Bettung von Natursteinen, Betonsteinen und Klinker für Alt- und Neupflaster in der Waagerechten.</li> <li>• Geeignet in Bereichen mit hoher Beanspruchung, für Straßen, Wege, Plätze, Busbuchten usw.</li> <li>• Innen und außen verwendbar.</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Körnung bis 8 mm</li> <li>• erfüllt die Anforderungen gemäß (M FPgeb) der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Merkblatt Flächenbefestigung Pflasterdecken und Platten FGSV</li> <li>• für innen und außen</li> <li>• wasserdurchlässig</li> <li>• 1-komponentig</li> <li>• Wasserbeständig</li> <li>• Für mittelschwere Verkehrsbelastung</li> </ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialzemente</li> <li>• Hochqualitative Füll- und Zusatzstoffe</li> </ul>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	
<b>Unterbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Um die zu erwartenden Verkehrslasten aufnehmen zu können, muss der Unterbau die entsprechende Tragfähigkeit besitzen und die Entwässerung muss sichergestellt sein.</li> <li>• Auf dem Unterbau sollen sich keine Substanzen befinden, die die Haftung beeinträchtigen können.</li> <li>• Sollte kein drainfähiger Unterbau vorhanden sein, ist auch hier eine Entwässerung sicherzustellen.</li> </ul>
<b>Einbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sackinhalt mit ca. 1,5 l sauberem Leitungswasser in einem sauberen Mischgefäß knollenfrei anmischen. Am besten geeignet ist ein Zwangsmischer oder ein Rührgerät mit ca. 600 UPM. Aus dem Silo wird das Material mit einem Durchlaufmischer angemischt.</li> <li>• Angemischtes Material innerhalb von 1 Stunde verarbeiten. Bereits angesteiftes Material verwerfen.</li> <li>• Die Objekt-, Material- und Umgebungstemperatur soll bis zum Zeitpunkt der Durchhärtung nicht unter 5 °C absinken und nicht über 30 °C ansteigen.</li> <li>• In den vorgelegten Bettungsmörtel ist das Pflaster fachgerecht hammerfest zu setzen.</li> <li>• Durch die Verdichtung ist ein Setzmaß von ca. 1 cm zu berücksichtigen.</li> <li>• Besonders bei plattigen Formaten ist zur Haftverbesserung des Steinmaterials mit dem Bettungsmörtel JURALITH Pflasterkontaktschlämme PKS einzusetzen.</li> </ul>

<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Nachbehandlung des eingebauten Bettungsmörtels durch feuchte Tücher oder ähnlichem verhindert die vorzeitige Austrocknung und unterstützt die endgültige Aushärtung.</li> <li>• Für die nachfolgende Verfügung stehen Ihnen die zementgebundenen Pflasterfugenmörtel ZFM 500, ZFM 600 oder ZFM 700 zur Verfügung. Für kunstharzgebundene Fugen empfehlen wir den Pflasterfugenmörtel KFM 300.</li> <li>• Nach ca. 24 Stunden (20 °C) kann die verfügte Fläche für Fußgänger benutzt werden. Nach weiteren 7 Tagen kann die Fläche voll belastet werden.</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</li> <li>• Besonders bei zur Verfärbung neigenden Natursteinen empfehlen wir einen Vorversuch. Deshalb immer Probestellen anlegen.</li> <li>• Die tatsächlich erzielten technischen Eigenschaften hängen stark von der ausgeübten Verdichtung beim Einbau ab.</li> <li>• Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser auffrischen.</li> </ul>

### Technische Daten JURALITH Bettungsmörtel BM 8 D

Druckfestigkeit	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	
Haftzugfestigkeit unter Verwendung von JURALITH Pflasterkontakt-schlämme PKS	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (nach 7 Tagen 20 °C)
Wasseraufnahme	ca. 2500 l x (sec x ha) <sup>-1</sup>
Konsistenz	erdfeucht
Schichtdicke	Mind. 30 mm Max. 70 mm (evtl. mehrlagig)
Kornaufbau	Größtkorn 8 mm
Belastung	mittelschwerer Verkehr (Pkw und Lkw)
Verarbeitungstemperatur (Material, Luft, Untergrund)	5 °C bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit	ca. -20 °C bis +80 °C
Farben	grau
Unterbau	tragfähig, drainfähig, sauber, evtl. vorgeschlämmt
Verarbeitungszeit bei 20°C	ca. 60 Minuten
Verbrauch	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar	
Wasserbedarf	ca. 1,5 l je 25 kg Sack
Liefergrößen	25 kg Papiersack – 42 Sack/Palette lose im Silo
Lagerung	trocken, kühl und frostfrei bis ca. 18 Monate
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt
Alle technischen Werte beziehen sich auf 20 °C und einer relativen Luftfeucht von 50 %. Tiefe Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.	

---

**Sicherheitshinweise**

- Sicherheitsdatenblatt beachten
  - Enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
  - Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden.
  - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - Staub nicht einatmen.
  - Berührung mit der Haut vermeiden.
  - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
  - Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
  - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
  - Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.
- 



aktuelles TM  
zum Download

Bei allen Arbeiten sind die aktuellen Richtlinien, DIN-Normen, Arbeitspapiere und Empfehlungen zu beachten. Die aktuellen Produktinformationen der zu verwendeten JURALITH-Produkte können Sie unter [www.juralith.com](http://www.juralith.com) abrufen. Für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr wenn eine baustoffgerechte Konstruktion hergestellt wurde. Unterschiedliche Baustellenbedingungen können wir nicht beeinflussen. Empfehlungen, die wir zu Unterstützung des Planers, Käufers oder Verarbeiters mündlich oder schriftlich geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Durch die Neuerscheinung dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Exemplare Ihre Gültigkeit.

Stand: 27.08.2019