

# JURALITH

## Aquabit

<b>Beschreibung</b>	Schnell aushärtendes, kalt verarbeitbares Asphaltmischgut
<b>Anwendungsbereiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zur Beseitigung von Fahrbahnschäden</li><li>• Zum Verfüllen von Schlaglöchern</li><li>• Zum Schließen von Aufbrüchen</li><li>• Zur Herstellung von Anrampungen</li></ul> <p>JURALITH Aquabit ist kalt verarbeitbar, erhärtet durch seine besondere Wirkkombination bereits nach kurzer Zeit und ist dadurch früh belastbar.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reagiert unter Einfluss von Wasser und härtet nach kurzer Zeit aus</li><li>• Kalt verarbeitbar</li><li>• Schnelle Aushärtung des Mischgutes durch gezielte chemische Reaktion</li><li>• Ohne Einsatz von Maschinen einbaubar</li><li>• Nach Einbau und Verdichtung standfest und befahrbar</li><li>• Auch bei feuchten Untergründen verarbeitbar</li><li>• Unterschiedliche Körnungen für die erforderlichen Schichtdicken</li><li>• Verträglichkeit mit üblichen bitumenhaltigen Baustoffen</li><li>• Lösemittelfrei, daher umweltverträglich</li></ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modifizierter Bitumen</li><li>• Ausgesuchte mineralische Komponenten</li><li>• Plastifizierende Polymere</li></ul>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Schadstellen oder Aufbrüche sind, wenn erforderlich, an den Rändern zu begradigen und von Staub, Schmutz und losen Bestandteilen gründlich zu reinigen.</li><li>• Der Untergrund darf feucht, aber nicht nass sein.</li><li>• Bei Beton und ungünstigen Untergründen kann die Haftung von JURALITH Aquabit durch den Einsatz von Bitumenvoranstrich verbessert werden.</li><li>• Der Voranstrich wird mit Pinsel oder Bürste auf den Untergrund aufgetragen.</li><li>• Der Einbau von JURALITH Aquabit kann unmittelbar danach erfolgen.</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• JURALITH Aquabit reagiert mit Wasser und Luftfeuchtigkeit und härtet nach kurzer Zeit aus. Das Kaltmischgut ist somit bis kurz vor dem Einbau vor Feuchtigkeit zu schützen.</li><li>• Das Gebinde wird unmittelbar vor der Verarbeitung geöffnet und das Mischgut mittels Kelle oder Schaufel auf der Unterlage verteilt.</li><li>• Für ein optimales Endergebnis ist bei Anrampungen und beim Verschließen von Löchern das Material leicht überhöht einzubauen.</li><li>• Anschließend wird JURALITH Aquabit mit Wasser benetzt und mit einem Handstampfer oder maschinell verdichtet.</li><li>• Bei besonders dicken Schichtstärken, z. B. beim Verschließen von Bohrlöchern, empfiehlt sich das lagenweise Einbauen und Einsprühen mit Wasser. Beim lagenweisen Einbau bedarf es zwischen den einzelnen Arbeitsschritten keiner Wartezeiten.</li></ul>

<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>JURALITH Aquabit kann bis zu einer Umgebungstemperatur von -5 °C verarbeitet werden. Bei Frostgefahr und der damit verbundenen Ausdehnung des Wassers ist das Mischgut nicht mit Wasser zu besprühen. Die Aushärtung des Mischgutes verlängert sich entsprechend. Zur besseren Verarbeitbarkeit und Geschmeidigkeit des Mischgutes ist eine Lagerung bei Temperaturen von über 10 °C grundsätzlich empfehlenswert.</li> <li>Zur Abstumpfung kann die Oberfläche mit feinem Sand abgestreut werden.</li> </ul>
<b>Witterung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die vorbehandelten Schadstellen können bei einer Oberflächentemperatur des Bauteils von über 0 °C verfüllt und mit Wasser besprüht werden. Ohne die Zugabe von Wasser kann der Einbau von JURALITH Aquabit auch bei bis zu -5 °C erfolgen. Die Aushärtung des Mischgutes verlängert sich entsprechend.</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigungsmittel: Geräte: Benzine oder gebräuchliche Lösemittel bei Hautkontakt: Handwaschpaste</li> </ul>

### Technische Daten JURALITH Aquabit

Körnung	0/3 mm 0/5 mm
Verbrauch	ca. 21 – 24 kg/m <sup>2</sup> und cm Einbaustärke, je nach Verdichtung und Materialkörnung
Verbrauch Voranstrichmittel	ca. 0,3 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>
Liefergrößen	25 kg Kunststoffgebinde - JURALITH Aquabit ist zum Schutz vor Feuchtigkeit im Gebinde nochmals in einem sog. Inliner verpackt Körnung 0 – 3 mm      Art-Nr. J0213025 Körnung 0 – 5 mm      Art-Nr. J0213125
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>im ungeöffneten Originalgebinde mind. 4 Monate lagerfähig</li> <li>angebrochene Gebinde lassen sich kurzfristig aufbewahren, indem der Inliner im Gebinde wieder gut verschlossen wird</li> <li>frostfrei und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung ist zu vermeiden</li> </ul>
Entsorgung	Das Gebinde ist durch die kombinierte Verpackung innen sauber und kann einfach entsorgt werden.
Alle technischen Werte beziehen sich auf 20 °C und einer relativen Luftfeucht von 50 %. Tiefe Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.	



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 zur 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: 14.06.2019