



# Quellmax Blackstop

Bentonit-Quellfugenband

## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	<p>Quellmax Blackstop besteht aus Natrium-Bentonit, eingebettet in eine Matrix aus hochmolekularem Polyisobutylenkautschuk, sowie speziellen Füllern und Zusätzen. Quellmax Blackstop ist werkseitig teilbeschichtet bzw. talkumiert.</p>
Verwendungszweck	<p>Quellmax Blackstop ist ein technisch ausgereiftes und zugleich ein sehr preisgünstiges Bentonit-Quellfugenband.</p> <p>Quellmax Blackstop ist im Vergleich zu herkömmlichen Fugenabdichtungen (PVC-Fugenband, Fugenbleche, etc.) sehr wirtschaftlich und sicher, da</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ keine störende Aufkantungen notwendig sind;</li> <li>■ Fehlerquellen minimiert und</li> <li>■ Preis/Leistungsverhältnis optimiert werden.</li> </ul> <p>Das Bentonit-Quellfugenband wird zur Abdichtung von Bauwerksfugen, die ständig oder zeitweise eine Belastung durch Grund-, Hang- und/oder Oberflächenwasser erfahren, verwendet.</p> <p>Die bautechnisch notwendigen Arbeitsfugen können bis 7 bar = 70 mWS druckwasserdicht ausgebildet werden.</p> <p>Der Einsatz in Wasserwechselzonen ist problemlos möglich und wurde in einem Langzeitversuch geprüft.</p>
Eigenschaften	<p>Das Bentonit-Quellband Quellmax Blackstop zeichnet sich durch ein starkes, schnelles und zuverlässiges Quellverhalten aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Starkes Quellvermögen (&gt; 300 %);</li> <li>■ Keine zeitraubende Aufkantungen;</li> <li>■ Selbstinjizierende Wirkung, d.h. dringt in alle Risse und Hohlräume;</li> <li>■ Quell- und Schwindvorgang ist unendlich oft reversibel;</li> <li>■ Äußerst formstabil, nicht klebrig - auch bei hohen Temperaturen im Sommer;</li> <li>■ Hoher anorganischer Anteil, daher keine Materialermüdung; Natrium-Bentonit reagiert auch Jahrzehnte nach dem Einbau;</li> <li>■ Positive Unterstützung des Selbstheilungsprozesses in der Arbeitsfuge durch Spezialbeimengungen;</li> <li>■ Kein negativer Einfluss auf den in der Praxis bewährten Baustellenablauf.</li> <li>■ keine Trinkwassergefährdung.</li> <li>■ Güllebeständig</li> </ul>
Farbtöne	Schwarz/Dunkelgrau.
Verpackung / Gebindegrößen	<p>Rollen a 5 m, Karton a 30 m, Palette a 900 m.</p> <p>Liefereinheit: 30m; 6x 5m inkl. 30x 1m Befestigungsgitter</p>



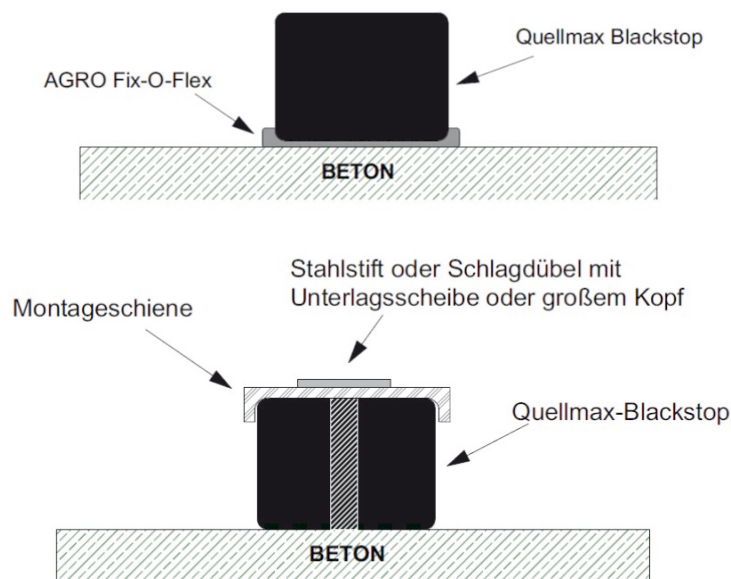
Lagerung	5 Jahre, bei frostfreier, witterungsgeschützter Lagerung.
Form	Quellbandprofil ist rechteckig + flexibel.
Qualitätssicherung	Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

## Technische Daten

Abmessungen	18 x 24 mm.
Gewicht	730 g/m.

## Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Quellmax Blackstop wird unter Zuhilfenahme der Montageschiene vorzugsweise mittig des abzudichtendem Bauteils ca. alle 30 cm vernagelt.</p> <p>Quellmax Blackstop kann auch unter Zuhilfenahme von Montagekleber DisboSEAL 292 oder Agro Fix-O-Flex Klebe und Dichtmasse verklebt werden. Bei größeren Unebenheiten oder starker Rauigkeit muss ein Verkleben mit Agro Quellpaste CEM 807 AKTIV erfolgen. Quellmax Blackstop darf nur verwendet werden, wenn die Bauteildicke eine beidseitige Mindestabdeckung von 8 cm garantiert.</p> <p>Es muss darauf geachtet werden, dass Quellmax Blackstop eben am Betonuntergrund aufliegt, dass es zu keiner Quetschung des Bandes kommt, und dass es zu keinen Situationen kommt, die ein ordnungsgemäßes Einbinden in die Betonage verhindern würden.</p> <p>Die Verbindungen erfolgen durch stumpf stoßen der Enden.</p> <p>Quellmax Blackstop vor Kontakt mit Wasser (zB. Regen) schützen, um ein vorzeitiges Quellen zu vermeiden.</p>
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Technische Information: Quellmax Blackstop, Stand: 03 / 2025

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.