

QUELLMAX®-Blackstop

Standard-Bentonit-Quellfugenband

16x21 mm

Über 1.000.000 Laufmeter, Technologie die überzeugt

Das Produkt

Das Bentonit-Quellband QUELLMAX®-Blackstop zeichnet sich durch ein starkes, schnelles und zuverlässiges Quellverhalten aus. QUELLMAX®-Blackstop besteht aus **Natrium-Bentonit**, eingebettet in eine Matrix aus hochmolekularem Polyisobutylenkautschuk, sowie spezielle Füller und Zusätze. QUELLMAX®-Blackstop ist werkseitig teilbeschichtet bzw. talkumiert.

QUELLMAX®-Blackstop

Das Bentonitquellfugenband wird zur Abdichtung von Bauwerksfugen, die ständig oder zeitweise eine Belastung durch Grund-, Hang- und/oder Oberflächenwasser erfahren, verwendet. Die bautechnisch notwendigen Arbeitsfugen können bis **7bar = 70 mWS** druckwasserdicht ausgebildet werden. Der Einsatz in Wasserwechselzonen ist problemlos möglich und wurde in einem Langzeitversuch geprüft.

Produktmerkmale

QUELLMAX®-Blackstop ist ein technisch ausgereiftes und zugleich ein sehr preisgünstiges Bentonit-Quellfugenband. QUELLMAX®-Blackstop ist im Vergleich zu herkömmlichen Fugenabdichtungen (PVC-Fugenband, Fugenbleche etc.) sehr wirtschaftlich und sicher, da

- keine störende Aufkantungen notwendig sind
- Fehlerquellen minimiert und
- Preis- / Leistungsverhältnis optimiert werden

Vorteile von QUELLMAX®-Blackstop

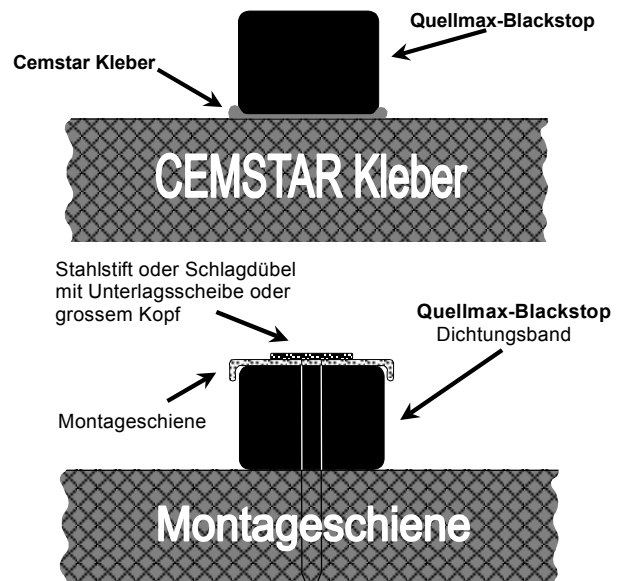
- Starkes Quellvermögen (>300 %)
- Keine zeitraubende Aufkantungen
- Selbstinjizierende Wirkung, d.h. dringt in alle Risse und Hohlräume
- Quell- und Schwindvorgang ist unendlich oft reversibel
- Äußerst formstabil, nicht klebrig, auch bei hohen Temperaturen im Sommer

- Hoher anorganischer Anteil, daher keine Materialermüdung; Natrium-Bentonit reagiert auch Jahrzehnte nach dem Einbau
- Positive Unterstützung des Selbstheilungs-Prozesses in der Arbeitsfuge durch Spezialbeimengungen
- Kein negativer Einfluss auf den in der Praxis bewährten Baustellenablauf

Produktkenndaten

Form: Quellbandprofil ist rechteckig + flexibel
Farbe: schwarz/dunkelgrau
Abmessung: 16x21 mm
Beschichtung: werkseitig talkumiert
Gewicht: 570 g/m
Toxizität: kein Gefahrgut, keine Giftklasse, keine Trinkwassergefährdung

Befestigung QUELLMAX®-Blackstop



Lieferform, Lagerung

Rollen à 5 m, Karton à 20 m, Palette à 720 m
Lagerung 5 Jahre, bei frostfreier, witterungsgeschützter Lagerung