

QUELLMAX® Blackstop

Standard Bentonit- Quellfugenband mit abP

Über 2.000.000 Laufmeter verkauft: Technologie die überzeugt - mit abP

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 speziellen Füllern und Zusätzen. QUELLMAX® Blackstop ist werkseitig teilbeschichtet bzw. talkumiert.



QUELLMAX® Blackstop

Das Bentonit-Quellfugenband 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 **7 bar = 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

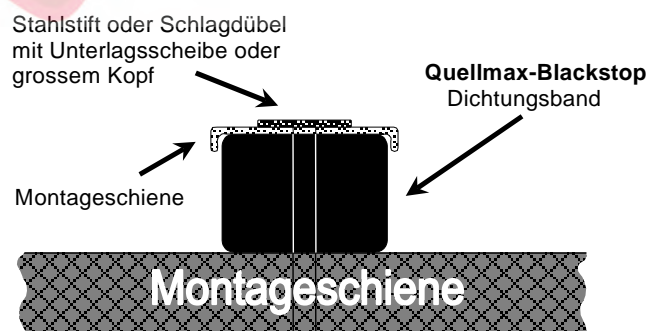
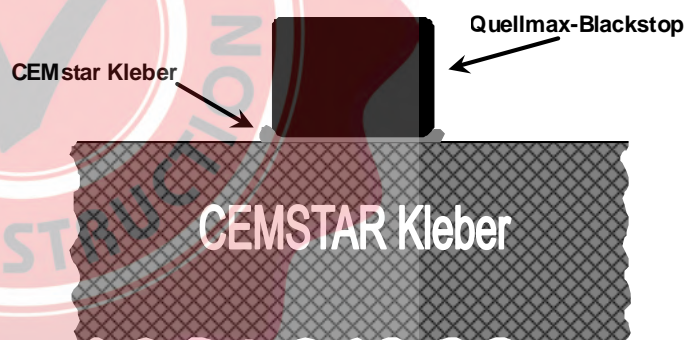
Abmessung: 18x24 mm
16x21 mm

Beschichtung: werkseitig talkumiert

Gewicht: 730 g/m
570 g/m

Toxizität: kein Gefahrgut, keine Giftklasse, keine Trinkwassergefährdung

Befestigung



Lieferform, Lagerung

Rollen à 5 m, Karton à 20 m, Palette à 720 m

Lagerung: 5 Jahre, bei frostfreier, witterungsgeschützter Lagerung