

# Bentonit-Quellfugenband QUELLMAX



Das Bentonit-Quellband QUELLMAX®-Blackstop zeichnet sich durch ein starkes, schnelles und zuverlässiges Quellverhalten aus. QUELLMAX®-Blackstop besteht aus Natrium-Bentonit, eingebettet Matrix aus hochmolekularem Polyisobutylenkautschuk, sowie spezielle Füller und Zusätze. QUELLMAX®-Blackstop ist werkseitig teilbeschichtet bzw. talkumiert. Das Bentonitquellfugenband wird zur Abdichtung von Bauwerksfugen, die ständig oder zeitweise eine Belastung durch Hangund/oder Oberflächenwasser 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. Vorteile: -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.

Art.Nr.	Beschreibung	Einheit
ZE20034	Bentonitquellfugenband QUELLMAX 18x24mm 5lfm/Rolle 6RII/Kart 180RII/Pal inkl. 30x1m Gitter	ROL



# Standorte / Kontakt

#### GRAZ

#### **Lorencic Bauservice GmbH**

Puchstraße 208 8055 Graz

Tel.: +43 316 47 25 64-0 Fax: +43 316 47 25 64-77 graz@lorencic.at

# SALZBURG - WALS

# **Lorencic Bauservice GmbH**

Hölzistraße 2 5071 Wals

Tel.: +43 662 88 28 26-0 Fax: +43 662 88 28 26-20 salzburg@lorencic.at

#### WELS

## **Lorencic Bauservice GmbH**

Paracelsusstraße 22 4600 Wels

Tel.: +43 7242 44 07 6-0 Fax: +43 7242 44 07 6-3 wels@lorencic.at

#### **WIEN - BRUNN / GEBIRGE**

#### **Lorencic Bauservice GmbH**

Anton-Bruckner-Gasse 20 2345 Brunn/Gebirge

Tel.: +43 2236 37 97 00-0 Fax: +43 2236 37 97 00-75 wien@lorencic.at

#### **KLAGENFURT - EBENTHAL**

# **Lorencic Bauservice GmbH**

Keplerstraße 2 9065 Ebenthal i.K.

Tel.: +43 463 36 123-0 Fax: +43 463 36 123-17 klagenfurt@lorencic.at

#### **INNSBRUCK - HALL**

## **Lorencic Bauservice GmbH**

Schlöglstraße 81 6060 Hall i. Tirol

Tel.: +43 5223 43926-0 Fax: +43 5223 43926 6210 innsbruck@lorencic.at