

btf-BORA Fugendichtbahn®

Art.-Nr. 3602

WICHTIGER HINWEIS

- Nach 24 Std. kann die Baugrube verfüllt werden.
- Weitere 2 Tage später können die wasserhaltenden Maßnahmen beendet werden.
- Bei Temperaturen unter -5°C dürfen keine Fugendichtungen vorgenommen werden!
- Die Sauberkeit der Fugen trägt entscheidend zum Erfolg der Fugendichtung bei!

Die Fugendichtung für WU-Beton

Mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Nr. P-SAC 02/22/06-529. Entspricht dem Ausschuss für Stahlbetonrichtlinie.

Streifenförmige außenliegende Fugendichtung für Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand (WU-Beton) gemäß Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 1.4. gegen Bodenfeuchtigkeit.

Montageanleitung:

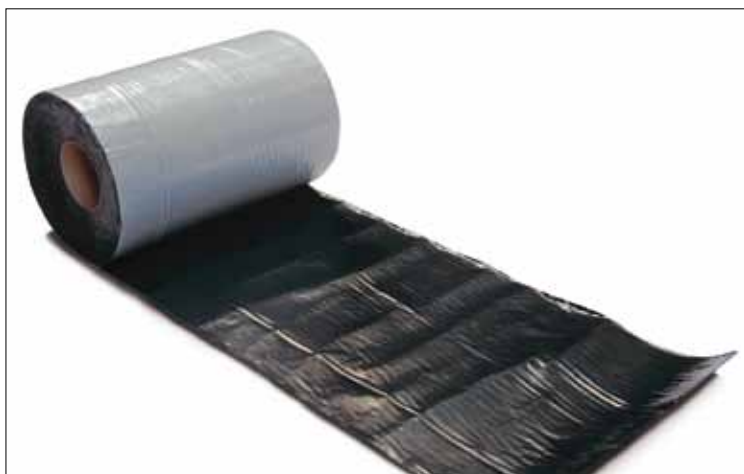
Rolle 30cm x 15lfm

btf-BORA Fugenbahn abrollen und mittig über die vorher mit btf-SYSTEM Spezialprimer benetzte Fugenfläche andrücken.

Bei Überlappungen für mindestens 10cm Folienüberdeckung sorgen und mit Hartwalze andrücken.

Vor dem Verfüllen der Baugrube mit dem btf-Schutzlies oder Dämmplatten durch die Verwendung des btf-PERIMETER Dämmplattenkleber vor Beschädigungen schützen. Keine Noppenbahnen verwenden!

Montageanleitung im allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis beachten!



Noch Fragen?

Bei Fragen zur Anwendung sowie bei technischen Problemen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite. Bitte wenden Sie sich in diesem Falle an:

Peter Turtenwald
(Produktmanagement, Referent)

Mobil: +49 (0)177- 811 67 61

email: p.turtenwald@
btf-innovationen.de

oder direkt an unser Büro in Kaufering.

btf
Innovationen für den Bau

Viktor-Frankl-Straße 20
86916 Kaufering

Tel. 0 81 91 -9 40 40-0
Fax 0 81 91 -9 40 40-40

www.btf-innovationen.de
info@btf-innovationen.de

Technische Tipps für WU-Beton

- WU-Beton muss mindestens als C 30/37 (B 35) nach DIN 1045 ausgeführt werden. Bei einer Korngröße von 0-16 mm muß der Zementgehalt mindestens 370kg/m³, bei 16-32 mm mindestens 350 kg/m³ betragen.
- Beton, der nach dem Verarbeiten Wasser absondert oder zu einer Anreicherung von Zementschlümmen an der Oberfläche neigt, ist ungeeignet. Auf Betonnachbehandlung achten!
- Der Wasserzementwert (W/Z-Wert) sollte bei 0,5 liegen, darf jedoch 0,6 nicht übersteigen.
- Frischer Beton wird auf Grund des geringen Hydrationsgrades erst nach ca. 2 Tagen als WU-Beton anerkannt.
- WU-Beton - Wasserdampfdurchdringung - ca. 5g/m² / 24 Std.
- Bei Wohnkellern sollte deshalb eine wasserdampfreduzierende Maßnahme montiert werden. Dafür steht unser btf-Futhene-System zur Verfügung.
- Betontemperatur beim Einbringen muß mindestens +5°C betragen. Ferner sollte die Temperatur 30°C nicht überschreiten (DIN 1045-3).

Doppelwandsystem Betonkeller



Abdichtungssystem für
Arbeitsfugen bei
„Weiße-Wanne-Konstruktion“
mit btf-BORA Fugenbahn