

Innovationen für den Bau

VERLEGEHINWEISE

btF-BORA Fugendichtbahn

Art.-Nr. 3602

Die Fugenabdichtung für WU-Beton

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

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

Montageanleitung

Rolle 30 cm x 15 lfm

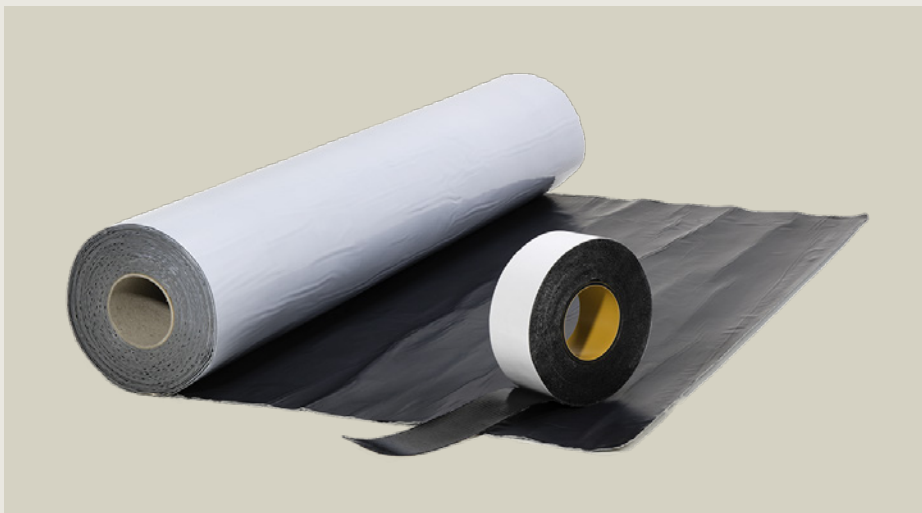
btF-BORA Fugenbahn abrollen und mittig über die vorher mit btF-SYSTEM Spezialprimer benetzte Fugenfläche andrücken. Bei Überlappungen für mindestens 10 cm Folienüberdeckung sorgen und mit Hartwalze andrücken.

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!

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 Fugenabdichtungen vorgenommen werden!
- ▶ Die Sauberkeit der Fugen trägt entscheidend zum Erfolg der Fugenabdichtung bei!



Noch Fragen?

Bei Fragen zur Anwendung sowie bei technischen Problemen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.

btF Innovationen für den Bau GmbH
Viktor-Frankl-Straße 20
86916 Kaufering

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

info@btF-innovationen.de
www.btF-innovationen.de

Innovationen für den Bau

VERLEGEHINWEISE

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 Zementschlämmen 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).

btF-BORA Fuchendichtbahn · Art.-Nr. 3602

Doppelwandsystem Betonkeller



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