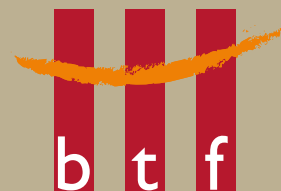


VERLEGEHINWEISE

I N N O V A T I O N E N F Ü R D E N B A U



btf-FUTHENE New

Art.-Nr. 3010



1. Abdichten

Dieser Ziegelkeller muss nach DIN 18195-T4-Bodenfeuchtigkeit abgedichtet werden.



2. Aufrühren

Als Untergrundvorbereitung muss der System-Spezial-Primer verwendet werden. Vor Beginn der Arbeit bitte kräftig aufrühren (mind. 2 min) und auf trockenen, besenreinen Untergrund dünn und gleichmässig mit einer Farbrolle auftragen. Fugen, Rillen und Löcher, die größer als 5mm sind, müssen lt. DIN 18195 vorher geschlossen werden. Grate etc. sind ebenfalls zu entfernen.



3. Vorbehandeln

Zuerst alle Aussen/Innenecken und die Stirnseite der Bodenplatte mit dem System-Spezial-Primer vorbehandeln.

Schritte 4-6 ff.



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- 8 11 67 61

email: p.turtenwald@
btf-innovationen.de

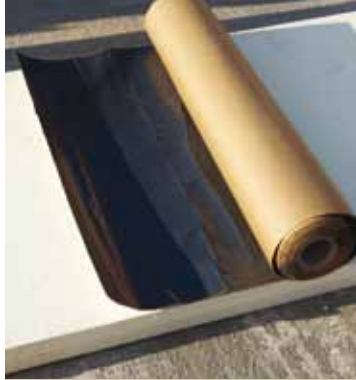
oder direkt an unser Büro in
Kaufering.

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



4. Auf Maß schneiden

btF-FUTHENE-Bauwerksabdichtungsbahn auf Mass (mind. 20 cm breit) in Streifen schneiden.



5. Innen- & Aussenecken

Aussen- und Innenecken mit btF-FUTHENE-Streifen bekleben (Schenkellänge ca. 10 cm).



6. Folienüberlappung

Folienüberlappungen (mind. 8 cm) mit Hartwalze anrollen!



7. Rundschnur montieren

Wasserstop-Rundschnur montieren und mit Hartwalze anrollen. Die Montage der Wasserstop-Rundschnur sollte mind. 5cm von der Oberkante der Bodenplatte erfolgen.



8. Fenster behandeln

Fenster etc. mit 20cm Futhenestreifen abkleben. Vorher mit System-Spezial-Kleber behandeln.



9. Wände behandeln

Wandflächen mit System-Spezial-Primer benetzen und max. 6 lfm vorbehandeln.



10. Bahn montieren

An den Aussenecken beginnend die Futhenebahn montieren. Alle Überlappungen (mind. 8cm) mit einer Hartwalze sichern.



11. Rundschnur beachten

Bei der Montage der Futhenebahn im unteren Abschluss auf die Wasserstop-Rundschnur achten. Die Wasserstop-Rundschnur muss nach der Montage der Futhenebahn erkennbar sein!



12. Ecken fertigstellen

Aussen- & Innenecken fertig erstellen.



13. Rohrabdichtung

Rohrabdichtungen mit der Futhene für DIN 18195-T4 Bodenfeuchtigkeit. Bei Rohrabdichtungen nach DIN 18195-T6 (aufstd. Sickerwasser/drückendes Wasser) müssen druckwasserfeste Flanschabdichtungen montiert werden (z.B. Fa. Hauff).



14. Bauwerksabdichtung

Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195-T4-Bodenfeuchtigkeit können mit der Futhene ausgeführt werden. Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195-T6 muss mit der Futhene-Waterstop realisiert werden!



15. Oberkante Keller

Der Abschluss Oberkante Keller muss mit dem Butylabschlussband mit Putzträgervlies gesichert werden.



16. Mechanischer Schutz

Als Schutz der Futhene-Bauwerksabdichtung vor mechanischen Beschädigungen beim Verfüllen der Baugrube, muss entweder das bt f-Schutzvlies (DIN 18195-T2-Geotextil-300g/m²-mind.2mm) oder Perimeterplatten mit unserem Perimeter-Dämmplattenkleber montiert werden. Noppenbahnen sind für unser Bauwerksabdichtungssystem nicht zugelassen und entsprechen nicht der DIN 18195 für KSK-Bahnen!



17. Isoliersteine

Bei Isoliersteinen (z.B. Isorast, Wolf usw.) wird das Futhene Bauwerksabdichtungssystem grundsätzlich ohne System-Spezial-Primer montiert. Bei Temperaturen unter 0°C zusätzlich mit Abschlussleiste sichern. Anschliessend das bt f-Schutzvlies montieren und mit Gleitfolie (PE-Folie mind. 0,2mm stark) als Trennlage nach DIN 18195-T2-Tabelle 10-5.2 gegen das Abrutschen sichern.