Für schnelleres Bauen

BT innovation

EINFACH, ZUVERLÄSSIG

Ortbetonkeller dauerhaft abdichten

mit SynkoElast®

Vorteile auf einen Blick:

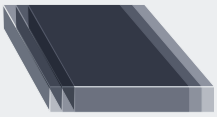
- Schneller und einfacher Einbau
- Flexibler Einsatz: in Frisch- und auf Festbeton einsetzbar
- Verarbeitung von 0°C bis 35°C
- Bis zu 20 m Wasser dauerhaft dicht (2 bar)
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- Kein Quellen bei Wasserkontakt

SynkoElast® ist ein innenliegendes Fugenband zur Abdichtung von Arbeits- und Sollrissfugen in Ortbetonbauwerken, das durch schnellen und einfachen Einbau überzeugt.

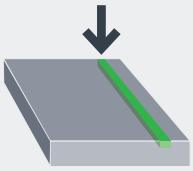
SynkoElast® kann in Ortbeton / Frischbeton und auf abgebundenem Beton (Primer erforderlich) verlegt werden. Danach kann der Bau mit Ortbeton fortgesetzt werden. Während des Beton-Erhärtens verbinden sich Beton und SynkoElast® Band, so dass das Vordringen von Wasser gestoppt wird. Die entstandene Fuge zwischen den Betonier Schritten wird durch das SynkoElast® sicher und dauerhaft abgedichtet. Anwendung findet SynkoElast® bei der Abdichtung von Bauteilen aus wasserundurchlässigem Ortbeton und Elementwänden etwa in Kellern und Tiefgaragen.

Anwendung Frischbeton

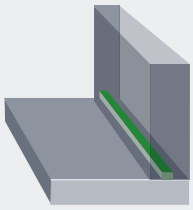
01
Betonieren



02
Rütteln

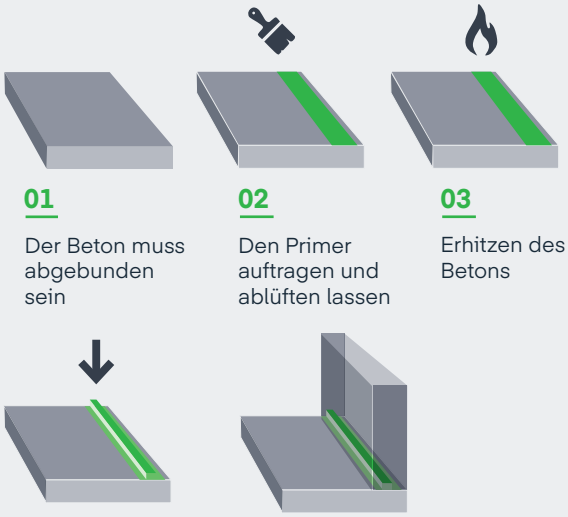


03
SynkoElast® einlegen



04
Betonieren des angrenzenden Bauteils

Anwendung Festbeton



01
Der Beton muss abgebunden sein

02
Den Primer auftragen und ablüften lassen

03
Erhitzen des Betons

04
SynkoElast® auf den warmen Beton drücken

05
Betonieren des angrenzenden Bauteils

Im Vergleich: Verlegung in Ort- und Frischbeton

SynkoElast®	Fugenblech
::: Hohe Verlege-Leistung	::: Blechbefestigung an Bewehrung nötig
::: Kurven schnell und einfach zu formen	::: Abdichtung unwirksam bei teilverfülltem Beton, verschmutzten Blechen
::: Verlegen bei viel Bewehrung möglich	

Im Vergleich: Verlegung auf Festbeton

SynkoElast®	Quellband
::: Witterungsunabhängiges Verlegen	::: Frühes Quellen bei Regen möglich
::: Ideal für Wasserwechselzonen	::: Quellen benötigt Zeit (feuchte Stellen)
::: Nur geringe Betondeckung nötig	::: z.T. Betonabplatzungen durch Quelldruck

HINWEIS: BITTE BEACHTEN SIE BEI DER MONTAGE DAS TECHNISCHE DATENBLATT UND DAS SICHERHEITSDATENBLATT.

B.T. innovation GmbH
Sudenburger Wuhne 60
39116 Magdeburg

Telefon: +49 (0) 391 7352 0
E-Mail: info@bt-innovation.de

www.bt-innovation.de