

SynkoElast®

➤ Anwendungshinweise



- Lagern Sie das Band in der Umverpackung, um es vor Verschmutzungen und Beschädigungen zu schützen
- Lagern Sie das Band vor der Montage im geschlossenen Karton bei Zimmertemperatur, damit es leicht verarbeitbar ist
- Legen Sie SynkoElast® nicht in die Sonne oder setzen es hoher Wärme aus
- Bei niedrigen Temperaturen wird SynkoElast® steifer und lässt sich schwerer verarbeiten
- Lesen Sie sich die Anwendungshinweise und das techn. Datenblatt sorgfältig durch
- Verwenden Sie Schutzhandschuhe für den Einbau
- Die Verarbeitungszeit in Frischbeton ist stark begrenzt – bedenken Sie das!
- Stöße müssen mit mindestens 5cm seitlicher Überlappung verknetet werden
- Legen Sie SynkoElast® mit der Schutzfolie nach oben aus
- Bei angrenzenden Wandstößen oder zur Abschalung von Arbeitsfugen verwenden Sie unsere SynkoElast®-Sollriss- oder Abschalprofile
- Zur Befestigung der Sollrissprofile an der Doppelwand nutzen Sie die mitgelieferten GFK-Stäbe

➤ Anleitungen für zwei Einbauvarianten

1. Variante: Einbau in Frischbeton

Der Beton muss für den Einbau frisch sein!

- Bauen Sie den Frischbeton für Ihr Bauteil ein und glätten Sie die Oberfläche
- Nehmen Sie sich eine Rolle SynkoElast® aus dem Karton und rollen es ein Stück auf
- Sichern Sie das offene Ende des Bandes vor dem Eintauchen in den Beton, indem Sie es bspw. über die Anschlussbewehrung legen
- Rollen Sie den Rest des Bandes ab und legen es mit der schwarzen Seite nach unten auf den Frischbeton und drücken es zur Hälfte in den Frischbeton
- Rollen Sie SynkoElast® ab bis Sie das letzte Stück in der Hand halten und verkneten es seitlich mit 5cm Überlappung mit dem nächsten Band
- Legen Sie dieses Band aus wie das Vorherige
- Am Ende verkneten Sie das letzte Band mit dem ersten Band und drücken es in den Frischbeton

Ergänzende Produkte

Produktbezeichnung	Art.-Nr.
SynkoElast® 4 m Rolle, 30 mm x 20 mm; 24 m / Karton	5001051
SynkoElast® Primer, reicht für ca. 64 m, 3,79 l / Kübel	5001054
SynkoElast® Abschalprofil h= 10 bis 15cm	5001063
SynkoElast® Abschalprofil h= 16 bis 19cm	5001064
SynkoElast® Abschalprofil h= 20 bis 25cm	5001065
SynkoElast® Abschalprofil h= 26 bis 30cm	5001066
SynkoElast® Abschalprofil h= 50cm	5001087
SynkoElast® Sollrissprofil B= 80 mm	5001055
SynkoElast® Sollrissprofil B= 100 mm	5001056
SynkoElast® Sollrissprofil B= 125 mm	5001057
SynkoElast® Sollrissprofil B= 150 mm	5001058
SynkoElast® Sollrissprofil B= 175 mm	5001059

Dokumente können Sie über unsere Website beziehen.

- Kontrollieren Sie Ihre Arbeit, indem Sie das eingebaute Band auf die richtige Einbautiefe prüfen, drücken Sie gegebenenfalls mit den Fingern das Band etwas ein



2. Variante: Einbau auf Festbeton

Der Beton muss für den Einbau abgebunden sein!

- Achten Sie darauf, dass die Betonoberfläche trocken, staub- & fettfrei sowie tragfähig ist
- Öffnen Sie den SynkoElast® Primer
- Verstreichen Sie den Primer mit einem Pinsel an der Stelle auf den Beton, wo später das SynkoElast® sitzen soll
- Der Primer benötigt ca. ½ - 1 Tag zum Ablüften
- Nehmen Sie sich eine Rolle SynkoElast® aus dem Karton und rollen es ein Stück auf
- Nehmen Sie das offene Ende des Bandes und sichern es an der Anschlussbewehrung vor Verschmutzungen
- Erhitzen Sie den geprimerten Beton, indem Sie mit der Flamme eines Brenners über den Beton gehen und drücken Sie SynkoElast® auf den heißen geprimerten Beton, sodass das Band anschmilzt und mit dem Beton fest verbunden ist
- Rollen Sie den Rest des Bandes ab und drücken es fest mit der schwarzen Seite nach unten auf den heißen geprimerten Beton
- Rollen Sie nun das Band ab bis Sie das letzte Stück in der Hand halten und verkneten es seitlich mit 5cm Überlappung mit dem nächsten Band
- Legen Sie dieses Band aus wie das Vorherige
- Am Ende verkneten Sie das letzte Band mit dem ersten Band und drücken es auf den Festbeton



➤ Erfolgskontrolle – Abreißtest für beide Einbauvarianten

Frischbeton muss abgebunden sein (Variante 1) oder Primer erkaltet (frühestens 30 Minuten nach Einbau der Variante 2)

- Ziehen Sie am eingebauten, abgekühlten SynkoElast®
- Wenn sich SynkoElast® nicht löst, dann haben Sie SynkoElast® erfolgreich eingebaut
- Wenn sich das SynkoElast® löst, dann entfernen Sie das Band und bauen es nach Variante 2 erneut ein

3. Weiteres Vorgehen

SynkoElast® wurde nach Variante 1 oder 2 eingebaut und der Abreißtest ist bestanden

- Bereiten Sie Ihr anschließendes Bauteil vor
- Ziehen Sie den weißen Schutzstreifen vom Band
- Betonieren Sie Ihr Bauteil



Abd_SynkoElast_PL_D_2018-XX

2 / 2

B.T. innovation GmbH

Sudenburger Wuhne 60
D-39116 Magdeburg

Geschäftsführer
Felix von Limburg

Handelsregister
AG Stendal HRB 109322

T +49 391 7352 0

F +49 391 7352 52

info@bt-innovation.de

www.bt-innovation.de

Deutsche Kreditbank AG

BLZ 120 300 00 . Konto 700 500

S.W.I.F.T.: BYLADEM 1001

IBAN: DE47 1203000 000 00 700500