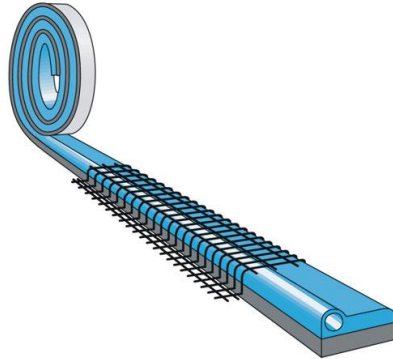


CONTEC® SUPERject

<2025.12.08_01_DE>



Einfach verpressbarer Flachschauch zur Abdichtung von Arbeitsfugen in WU-Betonkonstruktionen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser

Produkteigenschaften

- zugelassen gemäß abP bis 20 m (2,0 bar) Wassersäule, geprüft bis 50 m Wassersäule
- Wasserwechselzonen geeignet
- Flachschauch mit flächigen Fugenkontakt
- durchgehender Fugenkontakt durch Gitterbefestigung
- optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung durch SUPERject-Befestigungsgitter

Technische Daten

- PVC-Schlauch als Flachschauchsystem $b = \text{ca. } 25 \text{ mm}$ mit einseitigen, kreisförmigen, perforierten Injektionskanal
- Unterseite mit Schaumstoffauflage $t = \text{ca. } 10 \text{ mm}$
- Verpackung: 100 m Rolle pro Karton; 30 Kartons pro Palette

Montage

Der SUPERject-Injektionsschlauch wird mit einem Randabstand von mindestens 10 cm in der Arbeitsfuge verlegt. Bei größeren Bauteilstärken ($d > 60 \text{ cm}$) ist der Injektionsschlauch ca. 25 cm von der Wasserseite anzuordnen. Die Befestigung erfolgt mit dem SUPERject-Befestigungsgitter, welches auf den Injektionsschlauch gelegt und im Abstand von 25 cm mit Schlagdübeln/Stahlnägeln befestigt wird. Die Einzelschlauchlänge sollte 20 m nicht überschreiten. Die Injektionsschlauchenden werden auf die zugehörigen Verpressdosen gesteckt (CONTEC® Variopacker / CONTEC® Nagelpacker) oder alternativ über einzuklebende Kunststofffüllen mit den gewebearmierten Verpressenden verbunden. Bei Richtungsänderungen des Injektionsschlauches in der Verlegeebene wird der Schlauch getrennt und die beiden Enden mit der einzuklebenden, abgewinkelten Kunststofffülle verbunden. Bei Abwicklungen aus der Verlegeebene heraus ist ein Biegeradius von 5 cm einzuhalten. Die Verlegung des SUPERject-Injektionsschlauches hat so zu erfolgen, dass ein geschlossenes Fugenabdichtungssystem entsteht. Hinsichtlich der Verlegung und der Verpressung sind die Hinweise des DBV-Merkblattes „Injektionsschlauchsysteme und quellfähige Einlagen für Arbeitsfugen“ zu beachten.

Produktkombinationen

SUPERject-Befestigungsgitter Raute
MC-Injekt 2300 flow
MC-Injekt 2300 top
CONTEC® Nagelpacker
CONTEC® Variopacker
Verpress-/Entlüftungsende
Verbindungsstülle, gerade/abgewinkelt
CONTEC® Sekundenkleber
Schlagdübel / Stahlnägel

Drahtgitter zur durchgehenden Befestigung
niedrigviskoses Polyurethanharz
hochviskoses Polyurethanharz
Verpressdose zum Annageln an die Schalung
Verpressdose zum Einbau in die Bewehrung
Gewebeschlauch
zur Kopplung von Restlängen und Verpressenden
Sicherung von Kopplungen und Verbindungen
zur Gitterbefestigung

Zulassungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- Prüfzeugnis zur Eignung für Trinkwasser
- Prüfbericht für Testung von 20 m Injektionslänge
- Stellungnahme zur Injektion mit Acrylatgelen

Arbeitsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.