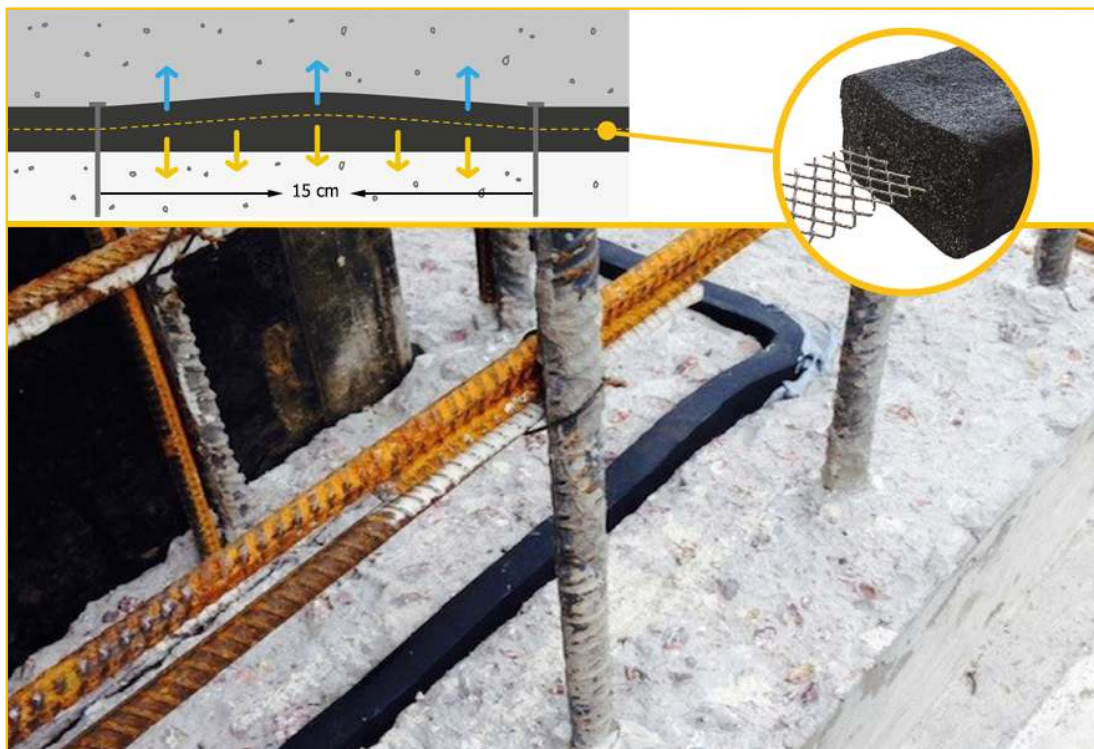




WT CONSTRUCTION

PRODUKTBESCHREIBUNG

WT CONSTRUCTION ist ein AUFQUELLENDES Profil auf der Basis von EPDM-Gummi, das in der Mitte mit einer AUFEXTRUDIERTEN Bewehrung aus Stahl verstärkt ist, das die volumetrische Ausdehnung stabilisiert und lenkt.



ANWENDUNG DES PRODUKTS

- Versiegelung der vertikalen und horizontalen Betonierfugen

VORTEILE

- Perfekte Versiegelung und hoher Widerstand gegen hydraulische Belastung
- Hervorragende Formstabilität auch bei Volumenzunahme durch vorzeitigen Kontakt mit Wasser. Das Profil behält die Dichte bei
- Hervorragende Haftung auf dem Untergrund auch während der Betonierung, die Haftung erhöht sich mit zunehmender Ausdehnung bei Kontakt mit Wasser
- Leichte und schnelle Anwendung durch einfache Nagelung

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

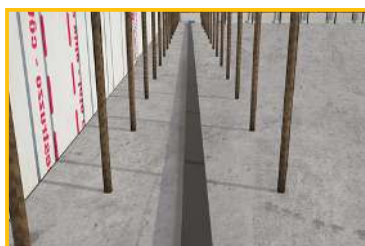
Glätten Sie den frischen Beton entlang der Verlegestelle des Profils mit einem Lineal oder einer Kelle. WT CONSTRUCTION auf die zuvor von Staub und losem Material befreite Verlegefläche mit dem Schutzpapier nach oben verlegen, dann entfernen und das Profil mit den mitgelieferten Nägeln alle 15 cm befestigen.

Die Verbindungen werden Kopf-an-Kopf durch Wärmeschweißen (Föhn) oder durch Kleben mit BI MASTIC oder AKTI-VO 201 hergestellt.

Wirkungsweise

WT CONSTRUCTION kann in Kontakt mit Wasser das Ausgangsvolumen um das bis zu 5-fache erhöhen und dabei die Dichte beibehalten und die Form an die kleinen Hohlräume anpassen, die oft in Betongussstücken vorhanden sind.

WT-KONSTRUKTION gewährleistet die Abdichtung der Gussfugen, auch wenn sie einem hohen hydraulischen Druck ausgesetzt sind.





WT CONSTRUCTION

Referenzen finden Sie auf Website www.volteco.com

VERPACKUNG UND LAGERUNG

WT CONSTRUCTION ist in folgenden Formaten erhältlich:
WT C 20.10 ist in einem Karton verpackt, der 30 m enthält, komplett mit Nägeln zur Befestigung.
WT C 25.15 ist in einem Karton verpackt, der 21 m enthält, komplett mit Nägeln zur Befestigung.
Die Produkte müssen trocken und vor Sonne und Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.

WICHTIGE HINWEISE

WT CONSTRUCTION kann nicht als Dehnungsfuge verwendet werden.
WT CONSTRUCTION muss für Mauerwerke verwendet werden, die eine Dicke aufweisen, die eine minimale Abdeckung des Bauwerks an den Seiten von 8 cm garantiert.
WT CONSTRUCTION muss auf die Verlegeebenen gelegt werden, wobei das Dazwischenlegen zwischen das Bauwerk und die Oberfläche und jede Situation.
Kanten oder Zuganker der vertikalen Betonierung müssen in einem Mindestabstand von 5÷10 cm von der horizontalen Ebene positioniert sein.
N.B.: Bei Installationen bei sehr salzhaltigem Wasser das Labor von Volteco für eventuell auszuführende Tests zurate ziehen.

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifikationen	Werte
Spezifisches Gewicht	1,02 g/cm ³
Anwendungstemperatur	-15 °C +50 °C
Farbe	Schwarz
Eigenschaft	Werte
Abmessungen	20x10 mm 25x15 mm
Ausdehnung bei Berührung mit Wasser (7 Tage)	> 500%
Hydraulikdichtung	Wasserundurchlässigkeit bis 700 kPa
Wasserdichtheit bei Riss von 5 mm mit Ausdehnung von 100%	Wasserundurchlässigkeit bis 150 kPa

SICHERHEIT

Siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.
Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.
Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei www.volteco.com einzusehen.
Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender
Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.
Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.
Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.
Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website www.volteco.com diesbezüglich informieren.
Die technisch/kommerziellen Vorverkaufs-Informationen unseres Handelsnetzes haben dieselbe Gültigkeit wie das vorliegende Dokument.