



## HydroFlex 276

Zur Abdichtung von Fugen am Bau

**Abdichtungssystem aus hochwertigen, alterungsbeständigen EPDM Folien und darauf abgestimmten Klebern.**

Mit HydroFlex werden Arbeits- und Bewegungsfugen im Hoch- und Tiefbau, Bauteilanschlüsse und auch breite Risse überall dort abgedichtet, wo herkömmliche Abdichtungssysteme nicht eingebaut werden können oder schadhaft sind und saniert werden müssen.

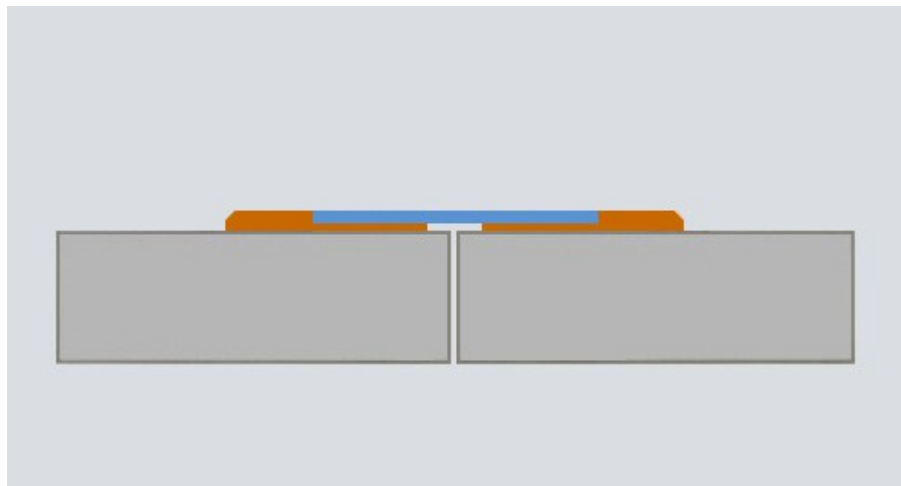
### Mit HydroFlex-Kleber: Anwendung auch auf nassem Beton

HydroFlex Bänder werden aus alterungsbeständigem Kautschuk (EPDM) hergestellt, der mit einer speziellen Prägung ausgestattet ist, die zu einer noch besseren Haftung am Kleber und damit am Untergrund führt. HydroFlex 276 besteht aus Folien in unterschiedlichen Schichtdicken. In Abhängigkeit von der Anforderung des Objekts, sind verschiedenen Breiten lieferbar.

Der geeignete Kleber für HydroFlex 276 ist Rokryl Kleber 319. Rokryl zeichnet sich durch kurze Abbindezeiten und die Verarbeitung bei Temperaturen  $< 5^{\circ} \text{C}$  aus. Der Kleber hat eine hohe Festigkeit und sehr gute Untergrundhaftung - ist aber nicht für nassen Beton geeignet. Die enorme Flexibilität des Kautschuks vereinfacht die Applikation zusätzlich.

Der Einbau ist einfach. Der HydroFlex-Kleber wird so auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen, dass Unebenheiten ausgeglichen werden und ein gleichmäßig-dickes Kleberbett entsteht. Das Band wird in den nassen Kleber eingelegt und angerieben bzw. angedrückt, zweckmäßig mit einer Rolle oder Walze aus Metall oder Hartgummi. Durch den guten Tack des Klebers haftet das Band sofort - auch über Kopf! - und neigt auch nicht zur Rückstelleffekten.

### Vorteil: Keine Aktivierung!



Die HydroFlex-Bänder müssen vor dem Verlegen *nicht* mit Lösemittel aktiviert werden und der Rokryl Kleber 319 haftet bombenfest.

Der Untergrund muss für die Verlegung von HydroFlex 276 ausreichend trocken, sauber und tragfähig sein. Verschmutzungen, Trennmittel, alte Anstriche/Beschichtungen müssen entfernt werden.

## Das Klebe System

### ● Rokryl Kleber 319 kurze Abbindezeit, - 10°C verarbeitbar

Poröse, staubige oder absandende Oberflächen zur zusätzlichen Festigung und zum Binden von Feinststaub in den Poren mit DuroFlex 671 grundieren, wenn Silipox Baukleber 826 verwendet wird. Dieser schnell abbindende PUR-Voranstrich festigt den Untergrund und verbessert noch zusätzlich die Haftung. Wird das HydroFlex Dichtband 276 mit dem Rokryl Kleber 319 aufgeklebt, verwendet man Rokryl 320. Damit ist eine Verarbeitung unter 0° C möglich.

Eingebaute HydroFlex-Bänder sollen vor mechanischen Beschädigungen geschützt sein, z. B. durch Abdecken mit Matten aus Vlies oder Gummigranulat. Bei hohem Wasserdruck kann es erforderlich sein, zusätzlich eine Stützkonstruktion, z. B. aus einem ausreichend dimensionierten Stahlblech, vorzusehen.

<b>HydroFlex Tape 276 Typ A</b>	<b>Dicke 1,0 mm</b>
<b>HydroFlex Tape 276 Typ B</b>	<b>Dicke 1,2 mm</b>
<b>HydroFlex Tape 276 Typ C</b>	<b>Dicke 1,5 mm</b>
<b>Oberflächenstruktur</b>	<b>Ja, für verbesserten Haftverbund</b>
<b>Bruchdehnung</b>	<b>&gt; 400 %</b>
<b>Wasserdichtigkeit</b>	<b>4 bar (Prüfdauer 72 h)</b>
<b>Brandverhalten</b>	<b>Brandeinwirkung mit KS 96 (EN 13501-1) Klasse E</b>
<b>Wurzelfestigkeit</b>	<b>Ja, geprüft nach FLL</b>
<b>Rollenlänge</b>	<b>20 Meter</b>
<b>Breiten</b>	<b>10 cm / 15 cm / 20 cm / 25 cm / 30 cm / 50 cm / 100 cm</b>
<b>Farbe</b>	<b>schwarz</b>

## Lagerung Sicherheit **Sonderprodukte**

**Durchdachte Sonderprodukte ergänzen das HydroFlex-System und erleichtern dem Anwender die Anwendung.**

Zum Ausgleichen und egalisieren von Untergründen mit Ausbrüchen und Löchern, zum Bearbeiten ausgebrochener Ecken und Kanten ist Cembond EPW 863 besonders gut geeignet. Dieser - bei Bedarf mit Wasser verdünnbare - Epoxdharzspachtel kann auch auf nassem Beton verarbeitet werden. Haftung und Festigkeit sind hervorragend und die Verarbeitung ist ähnlich einfach wie mit einer guten, zementgebundenen Spachtelmasse.

Alle HydroFlex-Produkte sollen kühl und trocken gelagert werden.

Ausführlich Hinweise zum sicheren Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung von Materialresten finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern für die Produkte der HydroFlex-Reihe.

### **Empfohlene Hilfs- und Zusatzmittel :**

#### **DuroFlex 671**

Dünnflüssige Grundierung zur Verbesserung und Festigung von Oberflächen in Kombination mit dem Silipox Baukleber 826.

#### **Rokryl 320**

Dünnflüssige Grundierung zur Verbesserung und Festigung von Oberflächen im Rokryl System.

#### **HydroSolv 520 Reiniger**

Ein hochwirksames Reinigungsmittel für Werkzeuge und Maschinen. Das Produkt ist ein umweltfreundliches Sicherheitslösemittel mit sehr hohem Flammpunkt. Unschädlich, nicht giftig oder gesundheitsschädlich, keine Kennzeichnung und keine Transportbeschränkung.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-HydroFlex 276  
© ARCAN GmbH  
All rights reserved

**ARCAN** 

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19  
D-67240 Bobenheim-Roxheim  
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20  
Mail: [office@arcan.biz](mailto:office@arcan.biz)  
Web: [www.arcan.biz](http://www.arcan.biz)

passion to invent 