



- ▶ WEBAC® Инжекционен маркуч в комбинация с инжекционни смоли са гъвкава система за уплътняване на работни фуги в бетонни конструкции.

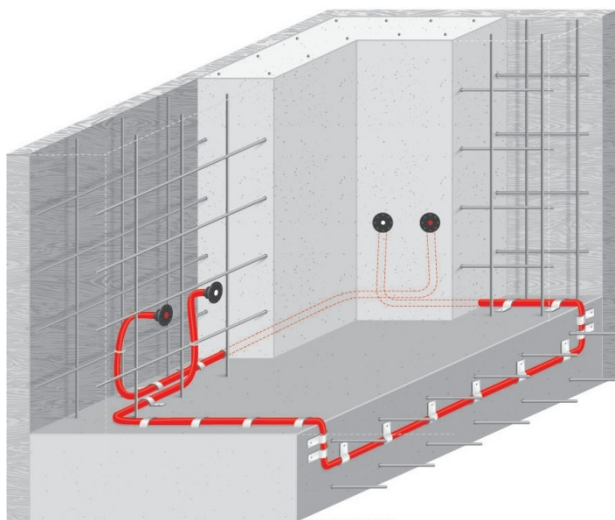
## Област на приложение

- Уплътняване на работни фуги в бетонни конструкции (Национален сертификат за изпитване)
- Структурно, еластично или якостно инжектиране на бетонни строителни конструкции
- Допълнителна защита в комбинация с набъбващи и метални ленти

## Свойства

- Лесен и бърз монтаж на всички нива и в ъгли
- Минимален разход на инжекционна смола поради оптималните размери на маркуча

## Примери



WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Germany  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

## ▶ Техническа информация

Всички данни, посочени в тази техническа карта, както и всяка свързана с тях информация, предоставена от нашите служители, са от консултативен характер, съгласно актуалния статус на нашите технологии и по никакъв начин не са задължителни. Тъй като точните химически, технически и физически условия на конкретния случай на приложение за нас са неизвестни, тези указания не освобождават потребителя от задължението за собствен контрол на продукти и методики спрямо тяхната приложимост и не представляват гаранция за приложимост с конкретна цел. Следователно WEBAC не е в състояние да гарантира резултати. Потребителят е изцяло отговорен за спазването на съществуващите разпоредби и условия при използването на продуктите.  
© WEBAC-Chemie GmbH. Версия 03/2020

# WEBAC® Инжекционен маркуч

# WEBAC®

## WEBAC. Injection Tube AB



Перфориран PVC маркуч

Ø вътрешен: 6 mm, Ø външен: 12 mm

Национален сертификат за изпитване в комбинация с WEBAC.1403P и WEBAC.1405

## WEBAC. Injection Tube Type 2



Перфориран маркуч със защита от текстил

Ø вътрешен: 6 mm, Ø външен: 12 mm

Национален сертификат за изпитване в комбинация с WEBAC.1405

## Акcesoари

<p><b>Накрайник с тапа</b></p>	<p><b>Пакер за кофраж (с гресьорка и тапа)</b></p>
<p><b>Съединител за маркучи</b></p>	<p><b>Пакер за маркуч</b></p>
<p><b>Скоби без/с отвор</b></p>	<p><b>Plug-in скоба</b></p>
<p><b>Лента свободни или фиксирани</b></p>	<p><b>Фиксираща мрежа</b></p>

## Приблизителен разход на материали

### Инжекционен маркуч и акcesoари (за сегмент с дължина 10 м)

<b>WEBAC. Инжекционен маркуч</b>	10 m
<b>Накрайник с тапа</b>	2 бр.
<b>Съединител за маркуч</b>	
<b>Конусен пакер</b>	2 бр.
или <b>Пакер за кофраж</b> (комплект)	
<b>Скоби без/с отвор</b>	50 бр.
допълнително пирони или винтове	
или <b>plug-in скоби</b>	67 бр.
или <b>Фиксираща мрежа</b>	10 m
<b>Инжекционна смола</b> (ориентировъчен разход):	
Запълване обема на маркуча	≈ 0.2 kg
При инжектиране	≈ 1 – 3 kg

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Germany  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

Специални Строителни Продукти

## WEBAC® Инжекционен маркуч

### ☉ Монтаж

Отрежете **WEBAC® Инжекционен маркуч** с необходимата дължина в зависимост от нуждите на конкретния сегмент. Максималната дължина на един сегмент (перфорирания маркуч) е максимум 10 м. За предпочитане, монтирайте инжекционния маркуч в средата на работната фуга (ил. 1); в случай на много широки фуги ( $d > 60 \text{ cm}$ ), монтирайте маркуча на разстояние около 25 см от страната, от която се очаква вода (за монтиране на маркучи в ъгли вижте ил. 2).

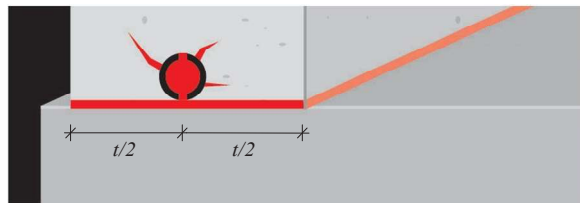
Закрепете **WEBAC® Инжекционен маркуч** чрез помощта на скоби през разстояние от поне 20 cm (най-малко 15 cm при използване на plug-in скоби) или фиксираща мрежа, така че маркучът да е в пълен контакт с основата и да е осигурен срещу разместване или изплуване по време на бетониране. Основата не трябва да съдържа свободни и отделящи се частици като дърво, пясък, камъчета и др. (Ил. 3).

Всеки сегмент започва и завършва с накрайник с тапа или с пакер за кофраж. Пакерът за кофраж трябва лежи плътно към кофражното платно и да бъде закрепен така, че да не мърда по време на бетониране (ил. 4). Отделните сегменти се препокриват частично (ил. 5).

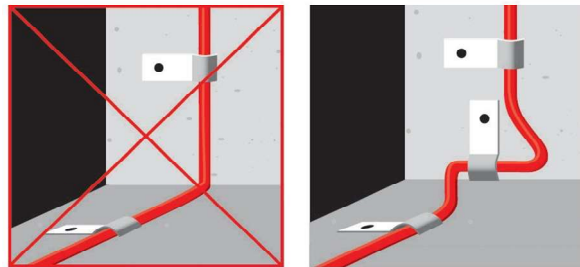
Накрая запушете краищата на сегментите, за да се избегне запушването им.

Направете чертеж на разположението на инжекционните маркучи и техните краища. Инжекционните маркучи трябва да бъдат защитени от механични повреди до самото им инжектиране.

Монтажът и инжектирането трябва да се документира. Трябва да се спазват препоръките в бюлетина на DBV „Инжекционни маркучи в система и набъбващи ленти за работни фуги“.



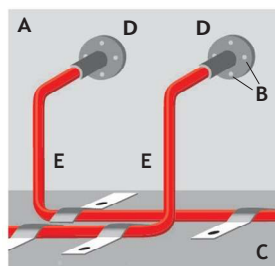
ил. 1:  $t/2 > 5 \text{ cm}$



ил. 2

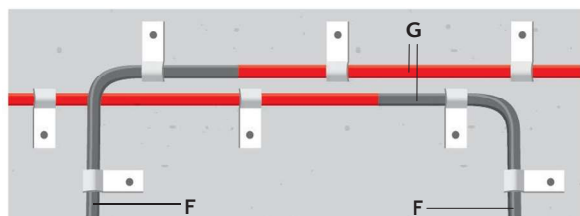


ил. 3



ил. 4

- A – Кофраж
- B – Пирони
- C – Бетонова основа
- D – Пакер за кофраж
- E – Инжек. маркуч



ил. 5

- F – Накрайник с тапа
- G – Инжекционен маркуч

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Germany  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

# WEBAC® Инжекционен маркуч

## Инжектиране

### С накрайници и пакери за маркуч

Премахнете тапата от накрайника и отрежете захранващия маркуч равно, така че Пакерът за маркуч да се навие плътно към него.

Навийте пакерите за маркуч в двете крайни части на инжекционния сегмент, завийте на единия пакер гресьорка и оставете другия отворен (за обезвъздушаване).

Инжектирайте сегмента с инжекционна смола през пакера с гресьорка, докато смолата не излезе от другия край на маркуча (обезвъздушаване на маркуча). Сега навийте гресьорка на другия пакер и продължете с инжектирането.

### С пакери за кофраж

Отстранете защитните тапи от пакерите за кофраж и навийте гресьорка към единия. Инжектирайте сегмента с инжекционна смола през пакера с гресьорка, докато смолата не излезе от другия край на сегмента (обезвъздушаване на маркуча). Сега навийте гресьорка на другия пакер и продължете с инжектирането.

## Инжектиране

Инжектирайте смола в инжекционните маркучи с помощта на подходяща инжекционна помпа (**WEBAC® 1C pump**) с високо налягане, започвайки от 20 бара (така се гарантира, че смолата достига дори най-фините пукнатини). По-добри резултати се постигат при работа с постоянно ниско налягане, отколкото при високо налягане. Инжекционното налягане не трябва да надвишава 80 бара.

**Внимание: ръчните помпи също могат да генерират значително високо налягане!**

Поради геометрията на отворите си **WEBAC® Инжекционен маркуч** изисква много ниско инжекционно налягане. Направете едно или за предпочитане две реинжектирания в рамките на отвореното време на инжекционната смола: колкото по-голямо е количеството инжектиран материал, толкова по-високо е качеството на уплътнението на системата.

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Germany  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

## Данни за продукта

Опаковане	Единица 100 m / ролка
Съхранение	• Пазете от механично увреждане

## Тестове и сертификати

### WEBAC® Injection Tube AB:

- Национален сертификат за изпитване в комбинация с WEBAC® 1403P, WEBAC® 1405

### WEBAC® Injection Tube Type 2:

- Национален сертификат за изпитване в комбинация с WEBAC® 1405

## Безопасност на труда / изхвърляне на отпадъци

### ► Свалете от [webac-grouts.com](http://webac-grouts.com)



[webac-grouts.com/  
downloads](http://webac-grouts.com/downloads)

официален представител на  
**WEBAC®** за България

**reconsys**  
системи за саниране

РЕКОНСИС ООД . RECONSYS Ltd.  
info@reconsys-bg.com  
www.reconsys-bg.com

1582 София . Цариградско шосе 361  
+359 (0) 878 425 665 - София  
+359 (0) 879 84 34 76 - Пловдив

## ► Техническа информация

Всички данни, посочени в тази техническа карта, както и всяка свързана с тях информация, предоставена от нашите служители, са от консултативен характер, съгласно актуалния статус на нашите технологии и по никакъв начин не са задължителни. Тъй като точните химически, технически и физически условия на конкретния случай на приложение за нас са неизвестни, тези указания не освобождават потребителя от задължението за собствен контрол на продукти и методици спрямо тяхната приложимост и не представляват гаранция за приложимост с конкретна цел. Следователно WEBAC не е в състояние да гарантира резултати. Потребителят е изцяло отговорен за спазването на съществуващите разпоредби и условия при използването на продуктите.  
© WEBAC-Chemie GmbH. Версия 03/2020