

Produits spéciaux de bâtiment

# Tuyau flexible d'injection WEBAC®



- ▶ Les tuyaux flexible d'injection WEBAC® en combinaison avec les résines d'injection WEBAC constituent un système flexible et fiable pour sceller les joints de construction dans la construction en béton.

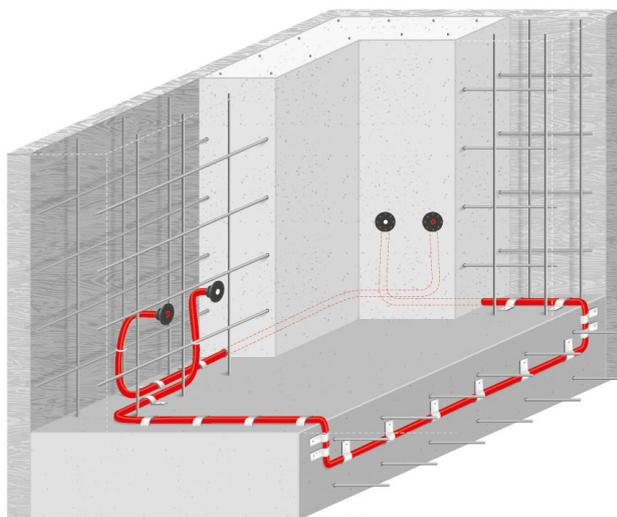
## Domaines d'application

- Étanchement des joints de reprise des constructions en béton (agrément général de contrôle de la construction (abP))
- Création d'une liaison structurale ou élastique entre éléments de construction
- Étanchement complémentaire des bandes d'étanchéité ou des tôles couvre-joints

## Propriétés

- Pose simple et rapide à tous les niveaux et dans tous les angles
- Consommation minimale de résine d'injection grâce au dimensionnement idéal des flexibles

## Exemple d'application



# WEBAC®

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

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

## Fiche technique

Les informations de cette fiche technique et les renseignements communiqués par notre personnel reposent sur nos connaissances actuelles et n'engagent en aucun cas notre/leur responsabilité. Les conditions chimiques, techniques et physiques de mise en œuvre sur site nous étant inconnues, ces informations ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier par lui-même si le produit et/ou le procédé conviennent à l'application envisagée, et ne constituent aucune garantie de convenance à une application déterminée. L'utilisateur est seul responsable du respect des instructions et des directives de mise en œuvre. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/17

Produits spéciaux de bâtiment

## Tuyau flexible d'injection WEBAC®

### Tuyau flexible d'injection WEBAC® AB



Tuyau flexible en plastique perforé

Ø intérieur : 6 mm, Ø extérieur : 12 mm

Agrément général de contrôle de la construction (abP) en relation avec résines d'injection WEBAC. 1403P et WEBAC. 1405

### Tuyau flexible d'inject. WEBAC. type 2



Tuyau flexible perforé avec double enveloppe textile

Ø intérieur : 6 mm, Ø extérieur : 12 mm

Agrément général de contrôle de la construction (abP) en relation avec résine d'injection WEBAC. 1405

### Accessoires

<p><b>Embout/extrémité d'injection et d'aération avec capuchon</b></p>	<p><b>Injecteur pour coffrage K</b></p>
<p><b>Raccord pour tuyau flexible</b></p>	<p><b>Bouchon fileté conique</b></p>
<p><b>Colliers sans trou/avec trou</b></p>	<p><b>Collier enfichable</b></p>
<p><b>Collier de fixation ouvert ou fermé</b></p>	<p><b>Grille de fixation</b></p>

### Calcul de la consommation de produit

Accessoires de tuyau flexibles et accessoires nécessaires (pour 10 mct)

Tuyau flexible d'injection WEBAC®	10 m
Embout/extrémité d'injection et d'aération avec capuchon	2 pièces
avec bouchon fileté conique et capuchons ou injecteurs pour coffrage K	2 pièces
Colliers sans trou/avec trou plus clous ou vis	50 pièces
ou colliers enfichables	67 pièces
ou grille de fixation	10 m
Résine d'injection (approximativement): Remplissage du volume du flexible Injection	env. 0,2 kg env. 1–3 kg

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

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

Produits spéciaux de bâtiment

## Tuyau flexible d'injection WEBAC®

### 🌀 Injection

- Poser **tuyau flexible d'injection WEBAC®** le plus près possible du centre dans le composant (Fig. 1)
- Longueur max. de la section d'injection par unité d'installation: 10 m
- Pour les très grandes épaisseurs de paroi ( $d > 60$  cm): installer à une distance de 25 cm du bord de l'eau (installation dans les coins: Fig. 2)
- Se conformer à la couverture de béton minimale (5 cm)
- Fixation avec des collier au moins tous les 20 cm (avec des collier de au moins tous les 15 cm)
- Poser de manière continue contre le sol
- Éviter déplacement ou flottabilité pendant le bétonnage
- Insérez l'embout sur les pièces d'extrémité ou fixer tuyau flexible d'injection avec des injecteurs pour coffrage
- Circuits d'injection successifs doivent se chevaucher (Fig. 3)

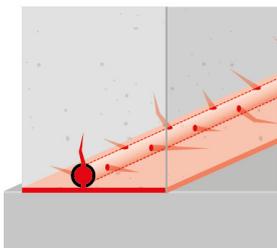


Fig. 1

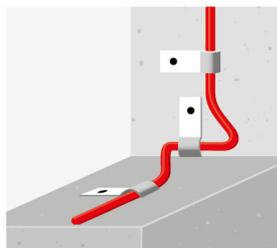


Fig. 2

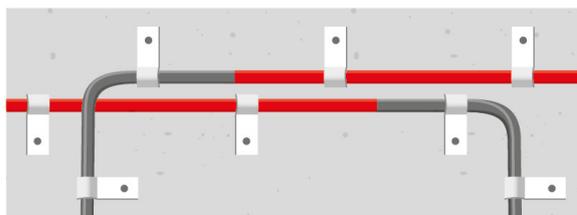


Fig. 3

La surface à traiter doit être solidifiée, propre, et libre de toutes substances séparatrices (huiles, graisses, etc.) ainsi que de couches de pâte de ciment et de composants de rouille et doit avoir une surface plane.

### ! L'injection sous pression

- Remplir la section de l'injection sous pression avec la résine d'injection via l'orifice d'injection jusqu'à ce que la résine d'injection émerge à l'extrémité associée du tuyau flexible (aérer le tuyau flexible)
- Une pression plus basse sur une période plus longue conduit à un meilleur résultat qu'une pression élevée
- Pression maximale: env. 80 bar
- Mettre en oeuvre dans la durée de vie en pot

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

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

Produits spéciaux de bâtiment

# Tuyau flexible d'injection WEBAC®

Spécifications du produit	
Conditionnement	Unité d'emballage 100 m
Stockage	Protégés contre les dommages mécaniques

## Certificats d'essais

### Tuyau flexible d'injection WEBAC® AB:

- Agrément général de contrôle de la construction (abP) en relation avec résines d'injection **WEBAC® 1403P** et **WEBAC® 1405**

### Tuyau flexible d'injection WEBAC® type 2:

- Agrément général de contrôle de la construction (abP) en relation avec résine d'injection **WEBAC® 1405**

## Elimination des déchets en Allemagne

Les contenants vides peuvent être déposés aux points de collecte Interseroh selon les conditions d'acceptation. Une reprise sur le lieu de production ou dans les entrepôts de distribution est impossible. Pour plus d'informations, consulter la notice spéciale « Elimination et retour des emballages des produits WEBAC » et les fiches de données de sécurité.

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

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

## Sécurité du travail

Lors de traitement, observer les règles de protection des caisses professionnelles d'assurance accidents ainsi que les directives des fiches de données de sécurité des produits WEBAC. Les fiches de données de sécurité conformes à la directive 1907/2006/CEE (REACH), annexe II, doivent être accessibles à toutes les personnes responsables de la sécurité du travail, de la protection de la santé et de la manipulation des produits. Pour plus d'informations, voir notice « Sécurité du travail ».