

Bande de polymère hydrogonflante WEBAC®

Produit spécial pour le bâtiment



Les bandes de polymère hydrogonflantes WEBAC® sont durablement stables et servent à l'étanchement de joints de reprise ainsi que de joints dans des constructions d'éléments préfabriqués en béton.

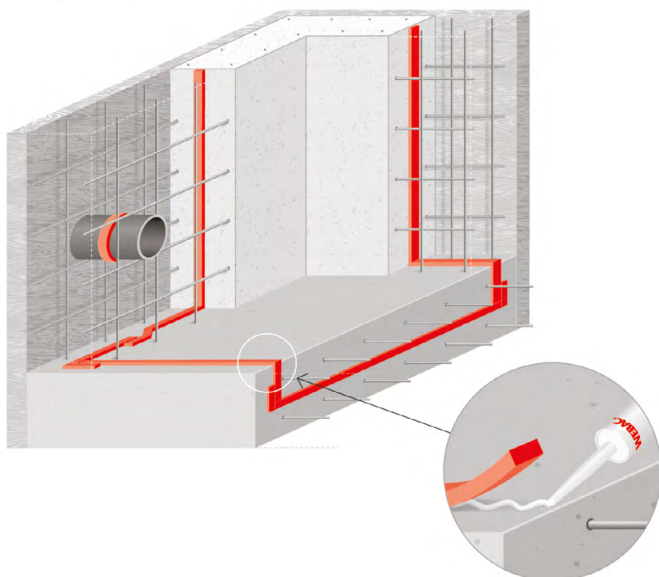
Domaines d'application

- Étanchement de joints de reprise dans des constructions en béton et en béton armé contre l'humidité du sol ainsi que contre l'eau sans pression et l'eau sous pression
- Étanchement de joints dans des constructions d'éléments préfabriqués en béton et des constructions de cuvelages
- Rénovation de joints de dilatation
- Étanchement de traversées de tuyaux

Propriétés

- Comportement de gonflement réversible
- Durablement stable
- Excellente résistance chimique
- Flexible

Exemple de pose



Exemple d'application

Paramètres techniques		Valeurs	
Forme du profilé		Profilé rectangulaire	Profilé rectangulaire ES*
			20 x 5 mm 20 x 10 mm 20 x 20 mm 30 x 30 mm
Pression d'eau		testé avec 5 bars	
Recouvrement de béton		au moins 8 cm	

* Eau salée

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre longue expérience et nos connaissances actuelles. Néanmoins, nous ne pouvons assumer de garantie que si nous contrôlons au préalable les facteurs d'influence agissant dans les cas spécifiques. Les indications de consommation de matériau sont des valeurs moyennes qui peuvent varier sur place.

Bande de polymère hydrogonflante WEBAC®

Produit spécial pour le bâtiment

Pose

- Poser la **bande de polymère hydrogonflante WEBAC®** au milieu du joint ou avec un recouvrement de béton d'au moins 8 cm sur le côté tourné vers l'eau
- Pour une largeur de joint > 60 cm : Poser la bande à une distance d'au moins 25 cm du côté de l'eau
- Pour un montage horizontal : Fixation avec l'adhésif Silikal Flexcol (cf. figure 1)
- Pour un montage vertical : Fixation mécanique (clous en acier sans tête)
- Poser la bande en couvrant toute la surface du support (clouer ou coller)
- Éviter impérativement tout déplacement ou flottement durant le bétonnage
- Pour les raccords : Poser les extrémités les unes contre les autres avec env. 5 cm de recouvrement, sans espaces libres (cf. figure 2)
- Pour les raccords d'angle : Poser les bandes gonflantes bord à bord en utilisant une section de bande gonflante d'env. 10 cm en tant que protection de l'angle (cf. figure 3)

Le support doit être solide, propre, sec et exempt de particules et de substances séparatives (huiles, graisses etc.) ainsi que de couches de laitance de ciment et d'éléments de rouille, et doit présenter une surface plane



Fig. 1 Fixation avec l'adhésif Silikal Flexcol

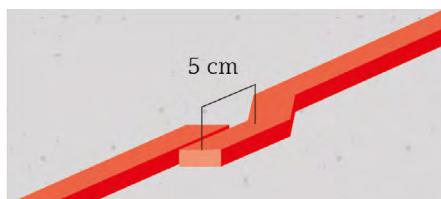


Fig. 2 Raccords

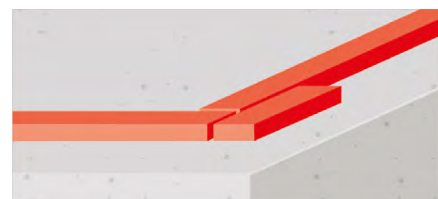


Fig. 3 Raccord d'angle horizontal

Données du produit

Pose	• Collage avec l'adhésif Silikal Flexcol® • Fixation mécanique		
Conditionnement	Profilé rectangulaire Profilé rectangulaire ES*	Dimensions 20 x 5 mm 20 x 10 mm 20 x 20 mm 30 x 30 mm	Conditionnement 5 x 10 m 9 x 10 m 3 x 5 m 3 x 5 m
Stockage	à l'abri de dommages mécaniques et de l'humidité		
Compatibilités/résistances	résistant aux acides, aux alcalis et à la plupart des solutions aqueuses		

* Eau salée

Certificats de contrôle

- Certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers
- Rapport d'essai : Immersion des bandes hydrogonflantes WEBAC dans des solutions salines à différentes concentrations

Protection du travail

Lors de la mise en œuvre de ce produit, respecter les règles de protection des caisses professionnelles d'assurance-accidents et les fiches de données de sécurité de WEBAC. Les fiches de données de sécurité conformes à la directive (CE) n° 1907/2006 (REACH) doivent être accessibles à toutes les personnes responsables de la sécurité du travail, de la protection de la santé ainsi que de la manipulation des matériaux. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche « protection du travail » dans le catalogue de produits WEBAC ou sur www.webac.de

Élimination des déchets

Les contenants vides peuvent être déposés aux points de collecte 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 « Élimination et retour des emballages des produits WEBAC » et les fiches de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre longue expérience et nos connaissances actuelles. Néanmoins, nous ne pouvons assumer de garantie que si nous contrôlons au préalable les facteurs d'influence agissant dans les cas spécifiques. Les indications de consommation de matériau sont des valeurs moyennes qui peuvent varier sur place.