

Plaka Cemflex

Tôle d'étanchéité active





Nous sommes une équipe. **Nous sommes Leviat.**

Leviat est le nouveau nom pour toutes les entreprises de la division construction accessoires de CRH dans le monde entier.

Sous la marque Leviat, nous réunissons l'expertise, les compétences et les ressources de Plaka et de ses sociétés soeurs pour créer un leader mondial de la technologie de fixation, de connexion et d'ancrage.

Les produits de Plaka que vous connaissez et en lesquels vous avez confiance resteront partie intégrale du vaste portefeuille de marques et produits de Leviat. En tant que Leviat, nous pouvons vous offrir une gamme étendue de produits et de services spécialisés, une plus grande expertise technique, une chaîne d'approvisionnement plus grande et plus agile et une innovation meilleure et plus rapide.

En réunissant notre famille d'accessoires de construction en une seule organisation mondiale, nous serons plus réactifs à votre entreprise et aux exigences des projets de construction, à tout niveau, partout dans le monde.

C'est un changement passionnant. Vivez-le avec nous.

Retrouvez Leviat sur Leviat.com



Nos marques produits sont :

Ancon


HALFEN

PLAKA



60
sites

ventes dans
30+
pays

3000
personnes mondialement

Imagine. Model. Make.

Leviat.com

Cemflex Tôle d'étanchéité active

La tôle d'étanchéité Cemflex est une tôle en acier galvanisé recouverte sur ses deux faces d'un revêtement spécial breveté. En plus de la très bonne liaison entre le coating de la tôle et le béton, le revêtement actif spécial de cette tôle provoque une cristallisation et une calcification qui vont se former dans le système capillaire et dans les micro-fissures du béton, empêchant le passage d'eau dans le joint de reprise. Le revêtement de la tôle ne colle pas et ne réagit pas avec l'eau courante (intempéries diverses). Il n'est donc pas nécessaire de prévoir un film de protection qui doit être retiré avant bétonnage. La tôle peut donc être posée à l'avance sans précaution particulière.

Avantages

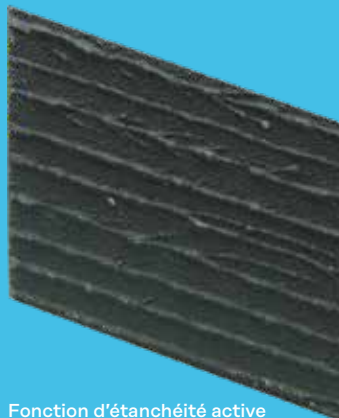
- Une fois confinée dans le béton, action rapide et active au contact de l'eau
- Étanchéité active jusqu'à une pression d'eau de 2 bar
- La tôle d'étanchéité Cemflex adhère de façon optimale sur le béton
- Dotée des deux côtés d'une couche d'étanchéité minérale
- La couche de protection active est flexible et peut être déformée même à basse température
- Se plie facilement dans la forme désirée pour former des arrondis et des angles
- Facile à insérer dans le béton
- Facile à fixer sur l'armature grâce aux supports de tôle fournis

Applications

- Recouvrement réalisé par simple chevauchement de 5 cm et 1 clip (0,8 bar) ou 20 cm et 2 clips (2 bar)
- Convient pour tous les joints de reprise à rendre étanches
- Placement horizontal et vertical possible
- Application avec ou sans pression d'eau
- Convient dans les travaux de fondations, en sous-sols, en station d'épuration, fosses à lisier, ainsi que pour les travaux de génie civil comme les tunnels, les constructions souterraines ou autres solutions personnalisées
- Applications sans collage

Spécifications techniques

- Longueur par élément : 2.000 mm
- Hauteur standard : 100 et 150 mm
- Hauteur en L : 120/30 mm
- Épaisseur : 1,25 mm
- Conditionnement : 50 pièces (=100 mètres)
- Accessoires de fixation disponibles
- Durée de conservation illimitée si stockée au sec et au frais



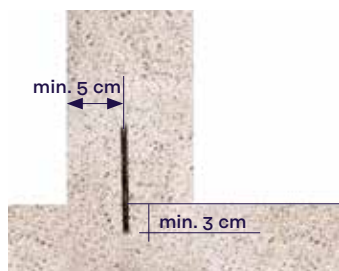
Fonction d'étanchéité active



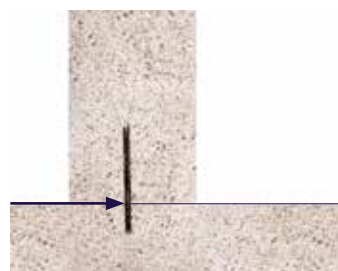


Cemflex Tôle d'étanchéité active

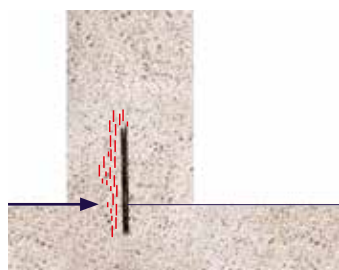
Fonctionnement de la tôle d'étanchéité



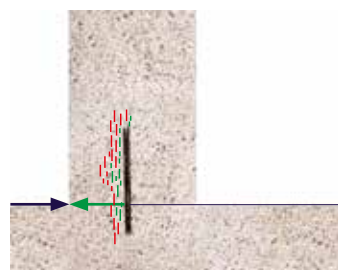
La tôle d'étanchéité Cemflex présente une très bonne adhérence au béton.



L'eau est retenue dans le joint de reprise, et son pH augmente.



Début du processus de cristallisation dès le contact avec de l'eau dont le pH est élevé.



Le début du frittage dans la structure du béton est un processus naturel.

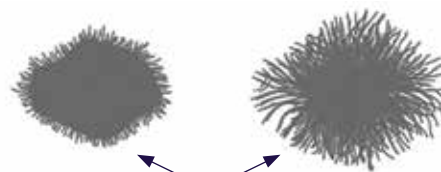


Processus de cristallisation



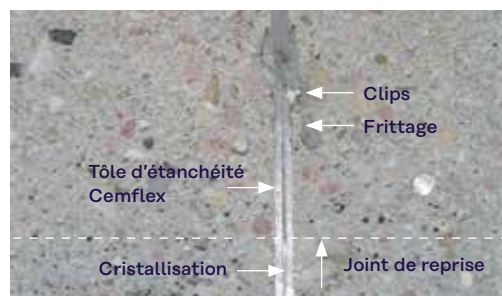
La cristallisation dans le béton est déjà visible.

Composant de revêtement.



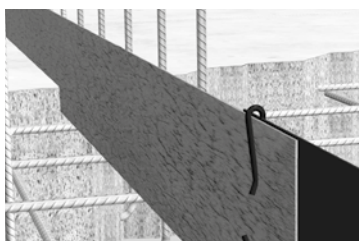
Démarrage de la cristallisation sous l'influence de l'eau sous pression.

Zone de recouvrement



La zone de chevauchement (5 cm suffisent) est automatiquement comblée dès qu'elle entre en contact avec l'eau dont le pH a augmenté grâce à son parcours dans les fissures. Ce processus se déroule très rapidement, en quelques heures seulement (cristallisation et frittage actifs).

Cemflex Exécutions et accessoires



Version plane (Cemflex VB)

La tôle d'étanchéité Cemflex existe en deux versions :

- Soit la Cemflex plane qui sera fixée à l'aide des supports pour tôle d'étanchéité

Code	Type	Longueur (m)	Conditionnement	Pression admissible*
RS4433**	150	2	100 m	2,0 bar
RS443350M	150	2	50 m	2,0 bar

* avec un recouvrement de 20 cm

** 50 clips livrés dans l'emballage



Version L (Cemflex VB NG)

- Soit la Cemflex L qui présente quant à elle un pli de largeur 30 mm

Code	Type	Longueur (m)	Conditionnement	Pression admissible*
RS4449**	120/30	2	100 m	2,0 bar

* avec un recouvrement de 20 cm

** 50 clips livrés dans l'emballage

Accessoires



Support pour tôle d'étanchéité

Support pour tôle d'étanchéité, hauteur 150 mm.

Code	A mm	B mm	p/Box	Kg/1
VGATEL15	150	100	1	0,04
VGATES20	200	120	1	0,48



Plaque de serrage Cemflex

Pour serrer la tôle d'étanchéité Cemflex contre un joint PVC.

Code	Description	Conditionnement
RS4438	Cemflex klempaat	2



Clips

Le clip permet de tenir les tôles fermées au droit du recouvrement lorsque les supports pour tôle ne sont pas utilisés.

Code	Description	Conditionnement
RS4436	Klem	50

Contacts mondiaux pour Leviat :

Allemagne

Leviat
Liebigstrasse 14
40764 Langenfeld
Tel: +49 - 2173 - 970 - 0
Email: info.de@leviat.com

Australie

Leviat
98 Kurrajong Avenue,
Mount Druitt Sydney, NSW 2770
Tel: +61 - 2 8808 3100
Email: info.au@leviat.com

Autriche

Leviat
Leonard-Bernstein-Str. 10
Saturn Tower, 1220 Wien
Tel: +43 - 1 - 259 6770
Email: info.at@leviat.com

Belgique

Leviat
Industrielaan 2
1740 Ternat
Tel: +32 - 2 - 582 29 45
Email: info.be@leviat.com

Chine

Leviat
Room 601 Tower D, Vantone Centre
No. A6 Chao Yang Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing · P.R. China 100020
Tel: +86 - 10 5907 3200
Email: info.cn@leviat.com

Espagne

Leviat
Polígono Industrial Santa Ana
c/ Ignacio Zuloaga, 20
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel: +34 - 91 632 18 40
Email: info.es@leviat.com

Etats Unis

Leviat
6467 S Falkenburg Rd.
Riverview, FL 33578
Tel: (800) 423-9140
Email: info.us@leviat.us

Finlande

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg / Sweden
Tel: +358 (0)10 6338781
Email: info.fi@leviat.com

France

Leviat
6, Rue de Cabanis
FR 31240 L'Union
Toulouse
Tel: +33 - 5 - 34 25 54 82
Email: info.fr@leviat.com

Inde

Leviat
309, 3rd Floor, Orion Business Park
Ghodbunder Road, Kapurbawdi,
Thane West, Thane,
Maharashtra 400607
Tel: +91 - 22 2589 2032
Email: info.in@leviat.com

Italie

Leviat
Via F.lli Bronzetti 28
24124 Bergamo
Tel: +39 - 035 - 0760711
Email: info.it@leviat.com

Maleisie

Leviat
28 Jalan Anggerik Mokara 31/59
Kota Kemuning, 40460 Shah Alam
Selangor
Tel: +603 - 5122 4182
Email: info.my@leviat.com

Norvège

Leviat
Vestre Svanholmen 5
4313 Sandnes
Tel: +47 - 51 82 34 00
Email: info.no@leviat.com

Nouvelle Zélande

Leviat
2/19 Nuttall Drive, Hillsborough,
Christchurch 8022
Tel: +64 - 3 376 5205
Email: info.nz@leviat.com

Pays-Bas

Leviat
Oostermaat 3
7623 CS Borne
Tel: +31 - 74 - 267 14 49
Email: info.nl@leviat.com

Philippines

Leviat
2933 Regus, Joy Nostalg,
ADB Avenue
Ortigas Center
Pasig City
Tel: +63 - 2 7957 6381
Email: info.ph@leviat.com

Pologne

Leviat
Ul. Obornicka 287
60-691 Poznan
Tel: +48 - 61 - 622 14 14
Email: info.pl@leviat.com

République Tchèque

Leviat
Business Center Šafránkova
Šafránkova 1238/1
155 00 Praha 5
Tel: +420 - 311 - 690 060
Email: info.cz@leviat.com

Royaume-Uni

Leviat
President Way, President Park,
Sheffield, S4 7UR
Tel: +44 - 114 275 5224
Email: info.uk@leviat.com

Singapour

Leviat
14 Benoi Crescent
Singapore 629977
Tel: +65 - 6266 6802
Email: info.sg@leviat.com

Suède

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg
Tel: +46 - 31 - 98 58 00
Email: info.se@leviat.com

Suisse

Leviat
Grenzstrasse 24
3250 Lyss
Tel: +41 - 31 750 3030
Email: info.ch@leviat.com

Pour les pays pas dans la liste :

Email: info@leviat.com

Leviat.com

Remarques pour cette brochure :

© Protégé par le droit d'auteur. Les applications de construction et les données de cette publication sont données à titre indicatif seulement. Dans tous les cas, les détails des travaux du projet doivent être confiés à des personnes dûment qualifiées et expérimentées. Bien que tous les soins aient été apportés à la préparation de cette publication pour garantir l'exactitude des conseils, recommandations ou informations, Leviat n'assume aucune responsabilité pour les inexactitudes ou les erreurs d'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de conception. Avec une politique de développement continu des produits, Leviat se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit à tout moment.

**Pour de plus amples informations sur nos produits,
veuillez contacter votre équipe Leviat :**

Belgique

Ternat

Industrielaan 2, 1740 Ternat
T: +32 (0)2 582 29 45 F: +32 (0)2 582 19 62

Schoten (Halfen)

Borkelstraat 131, 2900 Schoten
T: +32 (0)3 658 07 20 F: +32 (0)3 658 15 33

France

Lille

17, Rue du Haut de la Cruppe
59650 Villeneuve d'Ascq
T: +33 (0)3 20 19 11 22 F: +33 (0)3 20 04 44 12

Lyon

Rue du Luxembourg
69330 Meyzieu
T: +33 (0)4 72 02 85 00 F: +33 (0)4 78 31 01 32

Paris

2, Rue Georges Pompidou
77990 Le Mesnil-Amelot
T: +33 (0)1 60 03 51 11 F: +33 (0)1 60 03 58 53

Rouen

ZI Poudrerie - Rue du Beau Poirier
76350 Oissel
T: +33 (0)2 35 64 80 57 F: +33 (0)2 35 64 90 28

Toulouse

6, Rue de Cabanis
31240 L'Union - Toulouse, France
T: +33(0)5 34 25 54 74 F: +33 (0)5 34 25 54 85

Paris (Halfen)

18, Rue Goubet
75019 Paris
T: +33 (0)1 44 52 31 00 F: +33 (0)1 44 52 31 52

Visitez notre site internet :
plaka-solutions.com