

# EUCOPREV B SALT

**BANDE GONFLANTE SYNTHÉTIQUE POUR L'ÉTANCHÉITÉ ACTIVE DES JOINTS DE CONSTRUCTION, JOINTS DE CONTACT ET DE REPRISE DANS L'EAU SALÉE ET SAUMÂTRE**

## DOMAIN D'APPLICATION

EUCOPREV B SALT est fixé dans les joints de constructions, les joints de contact et de reprise dans les applications avec de l'eau salée et saumâtre. Au contact de l'eau et enfoncé dans ou entre le béton, EUCOPREV B SALT va gonfler et arrêtera ainsi l'infiltration d'eau.

- Joints de construction en béton.
- Joints de reprise.
- Étanchéité de passages de tuyaux
- Joints de construction entre les éléments préfabriqués en béton et les murs à couler tels que les réservoirs d'eau et les regards.
- Joints entre dalles / murs et palplanches.
- etc...

## AVANTAGES & CARACTÉRISTIQUES

- Qualité stable.
- Stable au gonflement en contact avec de l'eau. Ne pas laver / rincer.
- Peut résister à des pressions jusqu'à 6 bar.
- Système actif en permanence avec des « cycles humide / sec » répétés.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Capacité de gonflement jusqu'à 550%.
- Bonne étanchéité quelles que soient les irrégularités et imperfections possibles de la surface du béton.

## APPLICATION

### Conditions d'application

Vérifiez que la pression de gonflement qui sera transférée au béton n'est pas trop importante. Une couverture de béton suffisante est donc importante. Placez la bande au centre du joint de coulée. Prendre en compte une couverture de béton de 7 cm de chaque côté de l'EUCOPREV B SALT. Ceci afin d'éviter une éventuelle fissuration du béton due à la pression de gonflement de la bande.

N'installez pas la bande par temps pluvieux ou sur une surface mouillée afin d'éviter un gonflement prématuré.

La température d'application recommandée est comprise entre -15°C et +60°C.

### Outillage & produits complémentaires

- EUCOCOL MS\* (à commander séparément).
- EUCOCOL B GRID\* (à commander séparément).
- Clous, rondelles, cloueuse ou pistolet à cartouches\*. (\* en fonction de la méthode de fixation choisie)

### Préparations

La surface doit être dimensionnellement stable et doit être nettoyée de la poussière, de l'huile, des taches et autres impuretés par brossage, etc. Veillez à ce que la surface est sèche et exempte d'eau stagnante. EUCOPREV B SALT est un produit prêt à l'emploi. Lors du collage de la bande, appliquez l'adhésif EUCOCOL MS conformément à la fiche technique correspondante et posez la de manière centrale à l'emplacement du joint.

## Application du produit

EUCOPREV B SALT doit être fixée à la surface au moyen de l'adhésif EUCOCOL MS (uniquement pour application horizontale) ou par utilisation de la grille de fixation métallique EUCOPREV B GRID qui sera fixée sur la bande avec des clous. Pour garantir un joint étanche, un recouvrement latéral d'au moins 5 cm est nécessaire. EUCOPREV B SALT doit être en contact total avec le support et placé au centre où le joint sera ou entre les barres d'armature internes et externes.

### Clouage:

Déroulez EUCOPREV B SALT au centre du joint et appuyez fermement le ruban contre la surface. Clouez la bande avec la grille de fixation EUCOPREV B GRID en une seule opération contre support. Pour les situations verticales et suspendues l'utilisation de la grille de fixation EUCOPREV B GRID est fortement recommandée. Utilisez toujours 4 clous avec rondelle par mètre.

### Collage:

Voir également la fiche technique EUCOCOL MS. EUCOPREV B SALT doit être fermement enfoncé dans l'adhésif EUCOCOL MS endéans les 10 minutes.

## Finition

Immédiatement après la mise en place d'EUCOPREV B SALT, tout coffrage à fournir peut être posé. Lors du clouage de la bande, le béton peut être coulé immédiatement. Lors du collage de la bande, il est nécessaire d'attendre avec le bétonnage que l'EUCOCOL MS ait durci pendant 24 heures. Protégez les bandes installées contre la pluie et l'eau jusqu'à ce que le béton soit coulé.

## Nettoyage des outils

Ne s'applique pas.

## ENTRETIEN APRÈS L'APPLICATION

Ne s'applique pas.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Consommation

La consommation dépend de la longueur totale du joint de construction à traiter. Tenez compte d'un chevauchement latéral minimum de 5 cm.

### Caractéristiques techniques et temps de réaction

Propriété	Valeur
Matières premières de base	Mélange de caoutchouc synthétique de caoutchouc butyle, bentonite de sodium et plastifiant.
Capacité de gonflement	+/- 550 % (> 6V)
Densité	+/- 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Poids	+/- 730 gr/m
Soluble dans l'eau	Non - au contact de l'eau, la bande gonfle mais ne se dissout pas et/ou ne s'effondre pas - donc pas de lessivage du produit du joint.
Résistance à la pression de l'eau	6 bar
Température d'application	-15°C – +60°C
Odeur	Inodore

## Résistances chimiques

Bonne résistance chimique, également contre les composés chimiques organiques (hydrocarbures). Pour utilisation dans des applications avec de l'eau contaminée chimiquement, veuillez contacter EUCCHEM BV.

## Documentation et références supplémentaires

Consultez toujours les fiches techniques des produits à appliquer. Travaillez toujours avec des outils propres et en bon état.

## VUE - COMPOSITION - EMBALLAGE

EUCCHEM B SALT est un ruban de forme rectangulaire ROUGE BRUN.

Dimensions et emballage:

EUCCHEM B SALT - 25 x 20 mm.

Bande de 5 mètres de long.

6 x bandes de 5m par carton (= 30m par carton)

36 cartons par palette (= 1080 mètres par palette)

EUCCHEM B SALT - 20 x 10 mm.

Bande de 10 mètres de long.

5 x bandes de 10 m par carton (= 50m par carton)

60 cartons par palette (= 3000 mètres par palette)

EUCCHEM B SALT est sensible à l'humidité, le stockage a lieu dans une pièce sèche entre +5°C et +30°C et a une durée de vie indéfinie s'il est conservé dans les conditions décrites ci-dessus.

EUCCHEM B SALT est non toxique.

## COMMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES

EUCCHEM B SALT ne fonctionne que lorsqu'il est complètement enfoncé dans le béton pour qu'il puisse générer une pression suffisante pour garantir l'étanchéité du joint. Pour les applications spéciales, il est conseillé de consulter votre représentant EUCCHEM BV.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Utilisez toujours une protection personnelle conformément les directives locales. Consultez les fiches de données de sécurité appropriées avant utilisation. Toutes les fiches de données de sécurité les plus récentes sont toujours disponibles sur [www.eucochem.com](http://www.eucochem.com). En cas de doute, veuillez contacter notre service technique.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 14 October 2021 11:07 am