EUCOPREV S 7V

BANDE GONFLANTE SYNTHETIQUE POUR L'ETANCHEITE ACTIVE DES JOINTS DE CONSTRUCTION ET JOINT DE REPRISE

DOMAIN D'APPLICATION

EUCOPREV S 7V est fixé dans les joints de contact, les joints de construction et de reprise ou dans les joints entre les éléments préfabriqués. Au contact de l'eau et enfermé dans ou entre le béton, EUCOPREV S 7V va gonfler et arrêtera ainsi l'infiltration d'eau.

- Joints de construction en béton.
- Joints de reprise.
- Étanchéité de passages de tuyaux
- Joints de coulée entre les éléments préfabriqués en béton
- Joints froids entre éléments préfab en béton.
- Passages de tubes dans des éléments en béton.
- Joints entre dalles / murs , palplanches, parois sécantes,murs de boue.
- etc...

AVANTAGES & CARACTÉRISTIQUES

- Écologique.
- Bonne résistance aux chocs.
- Système actif en permanence avec des « cycles humide / sec » répétés.
- Capacité de gonflement jusqu'à 610% (>7V).
- Le bande ne fléchira pas si elle est installée correctement.
- Flexibilité et capacité de gonflement très élevée. Cela permet à EUCOPREV S 7V d'absorber des mouvements limités dans les structures. (Ne convient pas pour l'imperméabilisation des joints de dilatation).
- Résistance jusqu'à 6 bars de pression d'eau.
- Système actif en permanence avec des « cycles humide / sec » répétés.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.

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 le ruban au centre du joint de construction. Ou dans la cavité qui est déjà prévue en cas d'éléments préfab. Tenez compte d'un recouvrement en béton de 8 cm des deux côtés de EUCOPREV S 7V. Ceci afin d'éviter d'éventuelles fissures du béton dues 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 -20°C et +75°C.

Outillage & produits complémentaires

- EUCOCOL MS* (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 S 7V 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 S 7V peut être installé par collage avec EUCOCOL MS ou par clouage. Pour garantir un joint étanche, un recouvrement latéral d'au moins 5 cm est nécessaire. EUCOPREV S 7V doit être en contact total avec le support et placé au centre où le joint sera, entre les barres d'armature internes et externes ou dans les cavités déjà prévues (par exemple avec des éléments préfabriqués).

Collage:
Voir également la fiche technique EUCOCOL MS. EUCOPREV S 7V doit être fermement enfoncé dans l'adhésif EUCOCOL MS endéans les 10 minutes. Pour certaines applications, la combinaison du collage et du clouage peut garantir que la bande est très fermement fixée au béton. Utilisez 4 clous avec rondelle par mètre.

Clouage:
Déroulez EUCOPREV S 7V au centre du joint et appuyez fermement le ruban contre la surface. Clouez la bande avec des cloues et une rondelle contre la surface en une seule opération. Utilisez toujours 4 clous avec rondelle par mètre.

Finition

Immédiatement après la mise en place d'EUCOPREV S 7V, tout coffrage à fournir peut être posé. Lors du clouage de la bande, le béton peut être coulée immédiatement. Lors du collage de la bande, il est nécessaire d'attendre avec le bétonnage que l'EUCOCOL MS ait durci pendant 24 heures.

Nettoyage des outils

Ne s'applique pas.

ENTRETIEN APRÈS L'APPLICATION

Ne s'applique pas.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consomation

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	Élastomère synthétique avec plastifiants et additifs à base de paraffine
Capacité de gonflement	> 610% (> 7V)
Densité	1,21 kg/dm^3
Résistance à la pression de l'eau	6 bar
Élongation	> 410%
Résistance à la traction	> 2MPa
Température d'application	-20°C à +75°C
Odeur	Inodore

Résistances chimiques
Bonne résistance chimique, également contre les composés chimiques organiques (hydrocarbures). Lorsqu'il est utilisé dans des applications avec de l'eau contaminée chimiquement, il est conseillé de consulter votre représentant EUCOCHEM 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

EUCOPREV S 7V est une bande de forme rectangulaire noir.

Dimensions et emballage:

EUCOPREV S 7V - 20 x 10 mm.
Bande de 10 mètres de long.
7 x bandes de 10 m par carton (= 70m par carton)
30 cartons par palette (= 2100 mètres par palette)

EUCOPREV S 7V - 20 x 5 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)

EUCOPREV S 7V 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.

EUCOPREV S 7V est non toxique.

COMMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES

EUCOPREV S 7V ne fonctionne que lorsqu'il est complètement enfermé 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 EUCOCHEM 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. 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 reponsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM 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 EUCOCHEM 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 EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM 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 EUCOCHEM 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 11:10 am