



CERMIBAND

BANDES D'ÉTANCHÉITÉ

REMPLECE : CERMIX IMP620/625

DESCRIPTION

CERMIBAND sont des bandes d'étanchéité souples qui se collent de part et d'autre de la fissure ou du joint avec une colle époxy.

AVANTAGES

- Excellente résistance aux mouvements et aux variations climatiques grâce à sa grande souplesse.
- Bonne résistance chimique vis à vis de nombreux produits (nous consulter pour la liste précise des résistances chimiques).
- Bonne résistance aux UV.
- Parfaite étanchéité à l'eau.

DOMAINES D'UTILISATION

Etanchéité des joints de dilatation, des joints de reprise de bétonnage, des joints d'assemblage et des fissures dans les ouvrages de bâtiment et de génie civil tels que :

- Bacs de rétention
- Fondations.
- Stations d'épuration, collecteurs d'eaux usées, caniveaux.
- Tunnels.
- Parking.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports béton doivent avoir au moins 28 jours d'âge et présenter une valeur d'adhérence $>$ à 1,5 MPa en moyenne. Ils doivent être sains, non gras, propres et débarrassés des parties non adhérentes. La surface béton qui sera en contact avec la bande CERMIBAND doit être régulière et sans aspérités.

Sur acier le support doit être exempt d'huile, de graisse, de rouille ou de peinture écaillée

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Voir fiche technique du EPICOL U . Colle époxy (cf ci-dessous).

MISE EN OEUVRE

Nettoyer soigneusement la bande à l'aide d'un chiffon.

Poser éventuellement un ruban adhésif sur le support de part et d'autre du joint, afin de délimiter la zone à encoller.

Appliquer une couche de EPICOL U à l'aide d'une spatule (1 à 3 mm) de part et d'autre du joint ou fissure à traiter en laissant libre la zone de dilatation centrale et maroufler de manière à éliminer les poches d'air.

Dans le cas d'un joint de dilatation de grande amplitude, ne pas tendre la bande CERMIBAND, mais la poser en forme de lyre.

Attendre le durcissement du EPICOL U.

Recouvrir ensuite les bords de la bande avec une deuxième couche de colle en respectant la zone d'expansion.

La couche de colle doit déborder de la bande de 2 cm environ.

Les bandes peuvent être raccordées entre elles par collage avec un mastic colle polyuréthane en respectant un recouvrement de 15 à 20cm.

Remarques :

Dans le cas d'une bande travaillant en pression directe, obtenir préalablement le joint à l'aide d'un mastic élastomère, de mousse polyuréthane expansive, ou en laissant en place les plaques de polystyrène mises lors du coulage du béton.

Dans le cas d'une bande travaillant en contre-pression, prévoir la mise en place ultérieure d'une bride recouvrant la bande sur toute sa largeur et fixée mécaniquement dans le support, sans bloquer les mouvements du joint.

En zones circulées, les bandes doivent être protégées par la mise en place d'une tôle de passage ou d'un couvre-joint.

CONDITIONNEMENT

CERMIBAND	
Rouleaux de 25m et largeur de 200 ou 250 mm, conditionnés individuellement dans une boîte en carton	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	1,2 mm
Largeur zone étanche	150 ou 200 mm
Largeur totale	200 ou 250 mm
Température d'utilisation	-30°C - +80°C
Matériau zone étanche	EPDM de couleur noire
Matériau support	PES (Polyéthersulfone) non-tissé 30g
Elongation à la rupture (DIN 53504) Environ. 400%	Environ. 400%
Résistance à la traction (DIN 53504) 9 N/mm ²	9 N/mm ²
Résistance à la propagation des fissures (VDA 675211A) 7 N/mm	7 N/mm
Compression rémanente (VDA 675217) 25%	25%
Dureté Shore (DIN 53519-2) 55° Sh +/- 5°	55° Sh +/- 5°

CONSOMMATION

Entre 1,2 et 1,6 kg de EPICOL U au mètre linéaire.

La consommation peut varier selon les irrégularités du support.

STOCKAGE

- Peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert.
- Stocker à l'abri de l'humidité

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou simple demande auprès de CERMIX FRANCE

Avis important :

Alors que toutes les précautions raisonnables sont prises dans la compilation des données techniques sur les produits de la société, toutes les recommandations ou suggestions concernant l'utilisation de ces produits sont faites sans garantie, car les conditions d'utilisation sont sans contrôle de la société. Il est de la responsabilité du client de faire en sorte que chaque produit est approprié pour le but pour lequel il a l'intention de l'utiliser et que les conditions réelles d'utilisation sont appropriés. Cette édition remplace toutes les éditions précédentes

Date : 7 janvier 2017 7:34 PM