

# CERMIBAND ADH

## RESINE EPOXY POUR COLLAGE DE LA BANDE CERMIBAND



 Gris Béton

**Durcissement sans retrait**

**Résistant à la compression**

**Imperméable aux liquides**



## DESCRIPTION

CERMIBAND ADH est une colle époxy à bi-composants, de consistance thixotropée.

## AVANTAGES

- Adhère aux surfaces sèches et humides
- Sans retrait
- Bonnes résistances chimique et mécanique
- Sans solvant
- Facile à mélanger et à appliquer
- Applications horizontales et verticales

## DOMAINE D'EMPLOI

CERMIBAND ADH est une colle époxy à 2 composants qui adhère aussi bien sur les surfaces sèches qu'humides. Cette colle est parfaitement adaptée à l'application de la bande d'étanchéité FPO CERMIBAND pour les joints et fissures actifs, mais peut également être utilisée pour coller du béton, du métal, du bois, de la pierre naturelle, de la pierre poreuse, ... Le collage surpasse la cohésion des matériaux collés.

## MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

### ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Vérifiez toujours que la surface de contact sur laquelle le collage sera effectué est suffisamment solide, qu'elle présente une bonne cohérence et qu'elle est de structure saine, conformément aux réglementations techniques en vigueur.

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Mélangeur électrique avec broche mélangeuse  
Scotch de masquage  
Spatule ou truelle

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents et sans trous. Sabler les surfaces métalliques jusqu'à SA3.

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

Ajouter la quantité totale du composant B à la quantité totale du composant A et mélanger mécaniquement avec un mélangeur électrique (max. 600 tr / min) jusqu'à ce que les deux composants forment une masse homogène.

De petites quantités peuvent être mélangées à la main si les rapports pondéraux corrects entre les composants A et B sont respectés. Le rapport de mélange A / B est 2/1.

### PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

Toujours travailler avec des outils propres et mélanger dans des récipients propres.

### APPLICATION

Appliquer le CERMIBAND ADH directement sur la surface à l'aide d'une spatule ou d'une truelle et bien presser pour obtenir une adhérence optimale sur la surface. Appuyer sur les pièces pour bien les coller. Il peut s'avérer nécessaire de supporter des éléments lourds collés et ceci jusqu'à la polymérisation complète de la colle. Pour le collage des bandes d'étanchéité CERMIBAND, nous nous référons à la fiche technique du CERMIBAND.

### FINITION

Immédiatement après le collage, enlevez l'excès de matériau et le scotch de masquage. Tous les résidus de colle polymérisés doivent ensuite être éliminés mécaniquement.

### CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'application optimale : +10°C à 25°C.  
Température minimale d'application : +5°C  
Durée pratique d'utilisation : 1,5h (20°C)

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Les outils se nettoient au SOLVANT MEK avant le séchage du produit. Les résidus de colle qui ont durci devront être éliminés mécaniquement.

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Solvant de nettoyage : SOLVANT MEK  
Bande d'étanchéité : CERMIBAND

### REMARQUES

La prise du CERMIBAND ADH peut être accélérée en utilisant un pistolet air chaud (maximum 70°C).

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****APPARENCE – COMPOSITION**

Composant A	Résine Epoxy Modifiée
Composant B	Durcisseur Polyamine
Couleur	Mélange A + B : Gris Béton Composant A : Blanc Composant B : Gris-Vert

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Temps d'application après mélange	+/- 1.5 h, dépendant des conditions ambiantes.
Temps de durcissement (colle)	3 à 4 h
Résistance mécanique totale (colle)	24 h
Résistance chimique totale (colle)	7 j

**CONSOMMATION**

1,5 kg / m<sup>2</sup> / mm d'épaisseur couche.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Caractéristiques	Valeur
Densité	1,5
Adhérence aux bétons secs et humides	Supérieure à la cohésion du matériau
Adhérence aux pierres naturelles sèches et humides	Supérieure à la cohésion du matériau
Adhérence sur acier	> 10 MPa
Résistance à la flexion	> 10 MPa
Résistance à la compression	> 10 MPa

**RÉSISTANCE CHIMIQUES**

Bonne résistance chimique aux alcalis, acides, dérivés du pétrole, acide de batterie, acides organiques dilués, sels et solutions. Pour plus d'informations, veuillez contacter CERMIX.

**CONDITIONNEMENT**

CERMIBAND ADH	Composant A	Composant B
Kit de 6 kg	4 kg	2 kg

**STOCKAGE & CONSERVATION**

Peut être stocké 24 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert.

Stocker à l'abri de l'humidité, dans un endroit sec et bien ventilé, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

**PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ**

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site [www.cermix.com](http://www.cermix.com). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

Un technicien à votre écoute au **0 810 108 108** Service 0,06 € / min + prix appel

**CERMIX**

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals  
rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56  
[www.cermix.com](http://www.cermix.com) - [contact@cermix.com](mailto:contact@cermix.com)

EDITION 12/2020