

# CERMIROAD FIX

## MORTIER DE COLLAGE ET JOINTOYAGE POUR BORDURES



Gris



### DESCRIPTION

Mortier haute résistance fibré prêt à gâcher constitué de ciments spéciaux.

### AVANTAGES

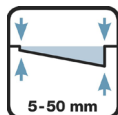
- Retrait compensé
- Hautes résistances mécaniques
- Bonne résistance aux sulfates (eau de mer, égouts,)
- Permet de rattraper la planimétrie d'un support jusqu'à 50 mm
- Bonne tenue aux cycles gel/dégel ainsi qu'aux sels de déverglaçage
- Mise en œuvre et nettoyage aisés
- Excellente adhérence sur béton, asphalte et enrobé bitumineux

### DOMAINE D'EMPLOI

- Collage des îlots directionnels, bordures, dallages, vasques béton
- Réalisation de joints et bordures

### MISE EN ŒUVRE

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

4,25 l pour  
25 kgTempérature  
de mise  
en œuvreDurée pratique  
d'utilisation  
20 minNettoyage  
à l'eau

5-50 mm

### PRÉPARATION DU SUPPORT

**Avant application du produit sur béton**, on veillera à ce que celui-ci soit parfaitement propre, sans partie friable, non gras, exempt d'huile, de graisse ou autre salissure qui nuisent à un bon accrochage. Les méthodes pour y parvenir peuvent être le bouchardage, fraisage, piquage ou toute autre méthode suffisamment efficace pour atteindre une valeur d'adhérence > 1,5 MPa en moyenne.

**Après préparation**, le support sera abondamment humidifié jusqu'à saturation. Chasser les flaques d'eau résiduelles.

**Sur l'asphalte, les enrobés**, un lavage haute pression est indispensable dans les heures qui précèdent l'application.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 25 kg de CERMIROAD FIX avec 4.25 L d'eau.

Verser 90% (3,8 L) de la quantité d'eau dans un seau de malaxage. Ajouter progressivement la poudre tout en mélangeant avec un malaxeur (400 à 600 tours/minutes) pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.

Mélanger à nouveau en ajoutant lentement le reste de l'eau jusqu'à l'obtention de la consistance désirée (ne jamais dépasser le dosage prescrit).

Il est également possible de mélanger le produit manuellement à la truelle pour des petites quantités.

### APPLICATION

Étaler le CERMIROAD FIX à la truelle ou avec un peigne cranté sur environ 5 à 10 mm d'épaisseur (afin d'obtenir une épaisseur finale après pose de 3 à 5 mm minimum). Positionner les éléments à coller sur le mortier.

Ajuster à l'aide d'une massette en caoutchouc et d'une règle dans les 20 minutes, puis remplir et boucher les joints de bordure à l'aide d'une truelle ou d'une poche à joint.

### CONDITIONS D'APPLICATION

Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures. Ne pas appliquer sur enrobé surchauffé.

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement à l'eau propre. Le produit durci devra être retiré mécaniquement.

### REMARQUES

Tout produit qui commence à durcir ne doit plus être utilisé. Éventuellement, enlever le surplus de colle qui pourrait déborder de l'élément de voirie. Éviter les chocs ou écrasements pendant environ 12 heures.



## INFORMATIONS TECHNIQUES


### CONSUMMATION

Environ 2 kg de poudre/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur	
Granulométrie maximale	1,6 mm	
Densité humide	2,2 kg/dm <sup>3</sup>	
Résistance à la compression	à 1 j	30 MPa
	à 7 j	40 MPa
	à 28 j	70 MPa
Résistance à la flexion	à 1 j	6 MPa
	à 28 j	9 MPa

### TABLEAU CE

	<b>CERMIROAD FIX</b> Numéro de déclaration des performances <b>REP/105/V1.12.2016</b>
	<b>CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES</b>
EN 1504-3 principe 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2 Réparation structurale et non structurale	
Résistance à la compression	≥ 45 Mpa
Adhérence initiale sur béton	2 Mpa
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	voir fiche de données de sécurité

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 42 sacs par palette.

## STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans l'emballage d'origine et fermé, dans un local tempéré et à l'abri de l'humidité.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR<sup>(1)</sup>: 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.cermix.ch](http://www.cermix.ch) ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/réceptacle 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.ch](http://www.cermix.ch). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.