

VOIRIE

CERMIROAD FIX

REMPLECE : CERMIX VOI306

MORTIER DE COLLAGE POUR BORDURES



Sac de 25 kg.

CERMIROAD FIX doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température entre +5°C et +35°C.

Durée de conservation de 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

En cas de doute, veuillez prendre contact avec CERMIX et mentionner le numéro de lot figurant sur l'emballage.

Ne pas déverser dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Évacuer le récipient souillé et les restes selon les prescriptions légales en vigueur.



■ GRIS



CONSOMMATION

Environ 2 kg de poudre/m²/mm d'épaisseur.



LE PLUS

- 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 et enrobé bitumineux.

DESCRIPTION

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



4,25 L
pour 25 kg



Temps de vie
en auge 20 min



Température
de mise
en œuvre



Nettoyage
à l'eau

DOMAINES D'UTILISATION

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

MISE EN ŒUVRE

1) 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. Éventuellement chasser les flaques d'eau résiduelles.
- Sur les enrobés, un lavage haute pression est indispensable dans les heures qui précèdent l'application.

2) PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Gâcher 25 kg de CERMIROAD FIX dans max. 4,25 L d'eau. Verser progressivement la poudre dans 3/4 de l'eau et mélanger avec un malaxeur à faible vitesse de rotation (400-600 tours/minute) pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeau. Compléter avec l'eau restante pour l'obtention de la consistance désirée. Les petites quantités de CERMIROAD FIX peuvent être gâchées à la main.

3) APPLICATION DU SYSTÈME

- 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 5mm 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 bourrer les joints de bordure à l'aide d'une truelle ou d'une poche à joint.
- Éventuellement, enlever le surplus de colle qui pourrait déborder de l'élément de voirie. Éviter les chocs ou écrasements pendant environ 12 heures.
- Tout produit qui commence à durcir ne doit plus être utilisé.
- 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.

4) NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Nettoyage des outils à l'eau après usage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité humide	2,2 kg/dm ³
Résistance à la compression	1 jour : 15 MPa
	7 jours : 40 MPa
	28 jours : 50 MPa
Granulométrie	1,6 mm

PRÉCAUTIONS

- Porter des gants et des lunettes de protection.
- Utiliser un masque anti-poussière.
- Rincer immédiatement en cas de projection.
- Consulter un médecin en cas d'inhalation prolongée.
- En cas d'ingestion, boire de l'eau et consulter un médecin.
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.

TABLEAU CE


16
CERMIX, rue de la belle croix, 62240 DESVRES (F)
REP / 105 / V1.12.2016
EN 1504-3 principe 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2
Réparation structurale et réparation non-structurale
Résistance à la compression ≥ 45 MPa
Contenu de l'ion chlorure NPD
Compatibilité thermique partie 1 NPD
Adhérence NPD
Perméabilité au CO NPD
Module d'élasticité NPD
Absorption capillaire NPD
Réaction au feu : A1
Substances dangereuses : voir la fiche de données de sécurité