

CERMIROAD FIX

MORTIER DE COLLAGE POUR BORDURES



 Gris



DESCRIPTION

Mortier fibré, à retrait compensé, constitué de ciment, charges minérales et adjuvants.

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 et enrobé bitumineux.

DOMAINE D'EMPLOI

- Collage des ilots 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 du chantier, contacter notre service technique.



4.25L pour
25 Kg

Températures
d'application
5°C à 30°C

Durée pratique
d'utilisation
20 min

Nettoyage
à l'eau

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.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

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 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.

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.

Température d'utilisation : +5°C à +30°C

Début de prise : 45 min environ

Fin de prise : 280 min environ

Durée pratique d'utilisation : 20 minutes à 20°C

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONSUMMATION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques		Valeur
Granulométrie maximale		1,6 mm
Densité mélange		2,2
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

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg - 48 sacs par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert.

Stocker à l'abri de l'humidité, 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 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. 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.