

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 déverglacage
- Mise en œuvre et nettoyage aisés
- Excellente adhérence sur béton 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 kg

Température
de mise
en œuvre
5°C - 30°C

Durée pratique
d'utilisation
20 min

Nettoyage
à l'eau

5 à 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 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/m²/mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques		Valeur
Granulométrie maximale		1,6 mm
Densité humide		2,2 kg/dm ³
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

CE 16	CERMIROAD FIX Numéro de déclaration des performances REP/105/V1.12.2016
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES
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⁽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.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

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'effet d'effectuer une réparation minimale. EUCCOHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité; toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent varier. EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable de ces variations. EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable de l'application des produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expresse inégalement. EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 22 October 2020 9:32 am