

VOIRIE

CERMIROAD MB

REMPLECE : CERMIX VOI305**MICRO-BÉTON DE VOIRIE POUR LA MISE À LA COTE,
LE SCCELLEMENT DES TAMPONS ET DES BOUCHES À CLÉ**

Sac de 25 kg.

CERMIROAD MB 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.



Délai de mise
en circulation
2h



SANS ÉMISSION



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR¹
A+ A B C



GRIS NOIR



CONSOMMATION

2,3 kg de poudre pour obtenir 1 litre de micro-béton ou 2,3 tonnes de poudre pour 1m³ (hors pertes).



LE PLUS

- Retrait compensé.
- Thixotrope : ne nécessite pas de coffrage.
- Hautes résistances mécaniques, initiales et finales.
- Temps de prise court pour une remise en service rapide.
- Résiste aux cycles gel/dégel ainsi qu'aux sels de déverglaçage.
- Produit applicable dans une large plage de température.

DÉSCRIPTION

Micro-béton à haute résistance, fibré, prêt à gâcher.



2,7 à 3 L
pour 25 kg



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



Nettoyage
à l'eau



400 - 600
Tours/min



DOMAINES D'UTILISATION

- Produit adapté aux réparations rapide d'épaisseurs supérieures à 20 mm (trous, saignées, nids de poule, ...).
- Mise à la côte de tampons, bouches à clé, regards et chambres de visite.
- Calage rapide de rails et voies de grues.
- Appuis de ponts.
- Mobilier urbain.
- Réparations coulées nécessitant des résistances élevées rapidement.

MISE EN ŒUVRE

1) PRÉPARATION DU SUPPORT

- Avant application du produit sur le support, 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 > à 1,5 MPa en moyenne.
- Après préparation, le support sera abondamment humidifié, jusqu'à saturation. Éventuellement chasser les flaques d'eau résiduelles. Le support sera "mat humide". Si malgré tout, le support reste douteux, une barbotine d'accrochage de type CERMILATEX sera indispensable.

2) PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Dosage en eau : 2,7 L à 3,0 L d'eau pour un sac de CERMIROAD MB 25 kg.
- Préparation mécanique : verser le CERMIROAD MB dans l'eau de gâchage puis malaxer à vitesse lente grâce à un mélangeur hélicoïdal.
- Préparation manuelle : verser le CERMIROAD MB dans la brouette ou l'auge, rajouter l'eau de gâchage et mélanger avec une truelle.
- Durée de malaxage : environ 3 min.
- Par des températures supérieures à +25°C, entreposer le produit à l'ombre et utiliser de l'eau froide.

3) APPLICATION DU SYSTÈME

- Appliquer une 1^{ère} couche de CERMIROAD MB sur le support préalablement humidifié en guise de lit de pose.
- Placer l'élément à sceller et couler le CERMIROAD MB. Le remplissage peut être complété en vibrant le CERMIROAD MB grâce à une aiguille.
- Araser au nu de la chaussée (en cas de recouvrement ultérieur par un enrobé, prévoir une réserve de 3 cm). Tout produit qui commence à durcir ne doit plus être utilisé.
- Dès le passage au mat ou décoffrage du micro béton, procéder à une cure efficace.

4) NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Nettoyage des outils à l'eau après usage.
- Ne pas appliquer sur support gelé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	+5°C à +30°C	
Dosage en eau	2,7 à 3.0 L / sac de 25 kg	
Couleur	Noir ou Gris	
Age	Flexion*	Compression*
2 h	4,0 N/mm ²	23 N/mm ²
24 h	4,5 N/mm ²	30 N/mm ²
7 jours	5,0 N/mm ²	40 N/mm ²
28 jours	5,5 N/mm ²	55 N/mm ²
Température ambiante	Remise en circulation (délai indicatif)	
+5°C	4 h	
+20°C	2 h	

*Résistances mécaniques à 20°C : dosage 11,5 % d'eau.

PRÉCAUTIONS

- Lire attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation de CERMIROAD MB.
- Une odeur caractéristique se dégage pendant l'application.
- Veiller à assurer une ventilation suffisante, à tenir les sources d'inflammation éloignées et à ne pas fumer.
- Éviter tout contact avec la peau.
- Une concentration élevée de vapeurs peut causer des irritations aux yeux et/ou le produit peut provoquer une hypersensibilité en cas d'inhalation et/ou de contact avec la peau.
- Ne pas conserver des produits alimentaires (nourriture, boissons) dans le même espace de travail.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation locales en vigueur.
- Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire.
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.