

VIBROX

MORTIER DE SCELLEMENT EPOXY DE 4 A 40 MM



 Gris-vert

DESCRIPTION

Mortier bi-composant sans retrait de consistance fluide pour scellement et calage, prêt à gâcher.

AVANTAGES

- Très grand étalement
- Température de réaction basse
- Sans retrait
- Haute résistance à la compression
- Haute résistance aux chocs
- Durcissement insensible à l'humidité
- Etanche aux liquides
- Haute résistance chimique

DOMAINE D'EMPLOI

- Ancrage et calage de socles de voies ferrées
- Calage de machines lourdes
- Scellement de machines devant fonctionner sans vibrations
- Ancrage de poteaux, connecteurs, signalisation

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.



Températures d'application



Durée pratique d'utilisation 30 min



Malaxeur 300 tr/min

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, non gras et débarrassé des parties non adhérentes.

COFFRAGE

La hauteur de coulage minimale est de 4 mm, elle est de 1 cm pour les distances de liquide plus importantes.

Le coffrage doit être solide et bien fermé. L'orifice de coulage doit avoir une largeur minimale de 5 cm. Prévoir un orifice de ventilation de 1cm du côté opposé. Si la surface n'est pas plane, le coulage est effectué de l'épaisseur de couche la plus grande vers la plus petite. Le coffrage doit être 5 cm plus haut que la hauteur de coulage.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger la base (composant A) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à l'emploi. Ajouter la totalité du durcisseur (composant B) et mélanger à l'aide d'un malaxeur hélicoïdal (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants forment une masse homogène.

APPLICATION

Verser le mortier dans l'orifice de coulage sans interruption en une seule opération.

Veillez à ce que l'orifice de ventilation ne sont pas obstrués.

Stopper le remplissage lorsque le mortier dépasse d'1 cm le niveau final.

Vérifier le niveau après 15 min. Si nécessaire, compléter le remplissage. Utilisez le mélange le plus rapidement possible.

FINITION

VIBROX peut être peint. Le mortier durci devra être poncé jusqu'à la charge avant d'appliquer la peinture ou le revêtement

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +10°C à +25°C

Température optimale : +15°C à +25°C

Ne pas appliquer le produit en dessous de 10°C

Durée pratique d'utilisation : +/- 30 min à 20°C

MISE EN SERVICE POUR UNE RESINE EPOXY

Résistance mécanique après 48h (épaisseur de 10 mm)

Résistance chimique totale après 7 jours à 20°C

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement avec le SOLVANT MEK.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Nettoyant pour les produits : SOLVANT MEK



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Composant A	Résine époxydique modifiée avec charge et additifs
Composant B	Durcisseur polyamine
Couleur	vert, gris vert

CONSUMMATION

1,4 kg de Vibrox pour 1L de mortier

Ratio à respecter :

1 volume de Composant B pour 3 volumes de Composant A.

TABEAU CE

CONDITIONNEMENT

VIBROX	Composant A	Composant B
Kit de 5 kg	3,75 kg	1,25 kg
Kit de 30 kg	22,50 kg	7,50 kg

Kit de 5 kg - 80 kits par palette

Kit de 30 kg - 28 kits par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Peut être stocké 24 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert. Stocker à l'abri de l'humidité, dans un endroit sec et bien ventilé, 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.