

VIBROX XL

MORTIER DE SCELLEMENT EPOXY DE 3 À 50 CM



Sable

DESCRIPTION

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

AVANTAGES

- Fortes épaisseurs de couche en 1 seule opération
- Haute résistance à la compression
- Haute résistance aux chocs
- Application à l'intérieur et à l'extérieur
- Durcissement insensible à l'humidité
- Etanche aux liquides
- Haute résistance chimique

DOMAINE D'EMPLOI

- Ancrage et calage de socles de voies ferrées
- Calage de supports de ponts
- Réparation et travaux rapides
- Ancrage de poteaux, connecteurs, signalisation...
- Remplissage des socles de machines et de grands volumes

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 25 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 3 cm, elle est de 4 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. La charge (composant C) est ajoutée lentement au mélange. Mélanger jusqu'à l'obtention d'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 : +/- 25 min à 20°C

MISE EN SERVICE POUR UNE RESINE EPOXY

Résistance mécanique après 12h (épaisseur de 10 cm)

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
Composant C	Charge sèche
Couleur	Sable

CONSOMMATION

2,0 kg de VIBROX XL pour 1L de mortier

TABLEAU CE

	VIBROX XL Numéro de déclaration des performances BC2-563-4714-0002-001
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES
EN 1504-3 Produit de réparation du béton pour la réparation structurelle à base de polymères.	
Résistance à la compression	Classe R4
Teneur en ion chlorure	< 0.05 %
Adhérence	≥ 2 MPa
Résistance à la carbonatation	Satisfait
Module E	> 1300N/mm ²
Compatibilité thermique partie 1	Classe R4
Absorption capillaire	<0,5kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Résistance au feu	NPD
Substances dangereuses	Satisfait à 5.4

CONDITIONNEMENT

VIBROX XL	Composant A	Composant B	Composant C
Kit de 23 kg	2,26 kg	1,01 kg	19,73 kg
Kit de 69 kg	22,50 kg	7,50 kg	19,73 kg x 3

Kit de 23 kg - 40 kits par palette

Kit de 69 kg - 20 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.