

## Mortier de scellement époxy de 4 à 40mm

**UTILISATION**

VIBROX est un mortier liquide pour le remplissage de construction des socles de machine, des rails et des applications de scellement où une haute résistance à la compression est rapidement requise.

VIBROX convient par excellence au scellement de machines de haute technologie qui doivent fonctionner sans vibrations.

Peut être coulé sur une épaisseur de couche de 4 à 40mm en une seule opération.

**RÉSISTANCE CHIMIQUE**

VIBROX a une excellente résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions. Veuillez vous adresser à RESIPLAST S.A. pour de plus amples informations.

**PROPRIÉTÉS**

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

**MODE D'APPLICATION****• Préparation de la surface**

Veiller à ce que la surface soit propre. La température recommandée lors de l'application pour la surface, l'environnement et le matériau se situe entre 15 et 25°C. Ne pas appliquer ce produit en dessous de 10°C.

**• Coffrage**

La hauteur de coulage minimale est de 4mm, elle est de 1cm 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 5cm. 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 5cm plus haut que la hauteur de coulage.

**• Mélange**

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'une machine (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. Veiller à ce que l'orifice de ventilation ne soit pas obstrué. Arrêter le remplissage quand le mortier dépasse d'un centimètre le niveau final.

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

**• Finition**

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

**• Mise en service**

Résistance mécanique après 48 heures pour une épaisseur de couche de 10mm. Résistance chimique totale après 7 jours à 20°C.


## CONDITIONNEMENT

VIBROX	Comp A	Comp B
Pack 5kg	3,75kg	1,25kg
Pack 30kg	22,50kg	7,50kg

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Poids spécifique	1,4kg/dm <sup>3</sup>
Couleur	Gris-vert
Surface	Lisse
Résistance à la compression	>100N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	>25N/mm <sup>2</sup>
Module E	3 kN/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	>25N/mm <sup>2</sup>
Adhérence sur béton	5N/mm <sup>2</sup>
Adhérence sur métal	1,5 à 8N/mm <sup>2</sup> en fonction du prétraitement
Résistance thermique	60°C en continu
Épaisseur de couche	4mm à 40mm
Temp. d'application Temp. min. de durcissement	+15°C à +25°C +10°C
Durée d'utilisation	30 minutes à 20°C
Durcissement à 20°C	Résistance mécanique 48 heures Résistance chimique 7 jours
Durcissement à cœur	Sans retrait
Conservation	24 mois

## ATTESTATION CE


0749-CPD
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem
13 BC2-563-4714-0002-001
EN 1504-3
Produit de réparation du béton pour la réparation structurelle à base de polymères.

Résistance à la compression	Classe R4 (>105Mpa)
Teneur en ions de chlorure	<0,05%
Adhérence	≥2Mpa (>4Mpa)
Résistance à la carbonatation	Satisfait
Module E	>2900N/mm <sup>2</sup>
Comptabilité thermique partie I	Classe R4
Absorption capillaire	<0,5kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Résistance au feu	NPD
Substances dangereuses	Satisfait à 5,4

## CONSOMMATION

1,4kg VIBROX par litre de mortier.

## COMPOSITION

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

## À ACHETER SÉPARÉMENT

- Solvant de nettoyage pour les outils: SOLVENT MEK

## STOCKAGE

VIBROX doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de 5 à 35°C. Durée de conservation de 24 mois.

En cas de doute, veuillez prendre contact avec RESIPLAST S.A. 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.

## SÉCURITÉ

Lire attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation de VIBROX. 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.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où Resiplast S.A. devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante.

La présente version remplace toutes les précédentes. Version 1.3 Date: 5 novembre 2020 4:04 PM