

VIBROX XL (100.675)

MORTIER DE SCELLEMENT ÉPOXY 3 CM À 50 CM



DESCRIPTION

VIBROX XL est un mortier liquide pour le remplissage de construction des socles de machine et de grands volumes.

AVANTAGES

- Grosses épaisseurs de couche en une seule opération
- Haute résistance mécanique
- Applicable à l'intérieur comme à l'extérieur
- Haute résistance aux chocs
- Durcissement insensible à l'humidité
- Étanche aux liquides
- Haute résistance chimique

DOMAINE D'EMPLOI

Le mortier de scellement convient aux épaisseurs de couche à partir de 3 cm jusqu'à 50 cm en une seule opération.

MISE EN ŒUVRE

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Cuve de mélange

PRÉPARATION DU SUPPORT

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 3 cm, elle est de 4cm 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.

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'une machine (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants forment une masse homogène. La charge est ajoutée lentement au mélange. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.

PRÉPARATION DE L'EQUIPEMENT

Travailler toujours avec des récipients de mélange et des outils de traitement propres.

APPLICATION

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

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Solvant de nettoyage pour les outils: SOLVENT MEK

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Composant A	Résine époxydique modifiée
Composant B	Durcisseur polyamine
Composant C	Charge sèche
Couleur	Sable

TEMPS DE RÉACTION

Résistance mécanique après 12 heures pour une épaisseur de couche de 10cm.

Résistance chimique totale après 7 jours à 20°C.

CONSOMMATION

2kg VIBROX XL par litre de mortier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids spécifique	2,0kg/dm ³
Couleur	Sable
Surface	Plane antidérapante
Résistance à la compression	76MPa
Résistance à la flexion	>25N/mm ²
Résistance à la traction	>6N/mm ²
Adhérence sur béton	2,6N/mm ²
Module E	1300N/mm ²
Résistance thermique	60°C
Épaisseur de couche optimale	À partir de 30mm. 40mm – plus de 500mm
Température minimale d'application	+10°C
Température minimale de durcissement	+10°C
Durée de vie en pot	environ 25 minutes à 20°C
Durcissement à 20°C	Résistance mécanique 24 heures Résistance chimique 7 jours
Durcissement à cœur	Sans retrait
Conservation	24 mois

RÉSISTANCE CHIMIQUE

VIBROX XL 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.

MARQUAGE CE

	
0749	
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
13 0749-CPR-BC2-563-4714-0002-001	
EN 1504-3 : 2005	
Produit de réparation du béton pour la réparation structurelle à base de polymères.	
Résistance à la compression	Classe R4
Teneur en ions de chlorure	<0,05 %
Adhérence	≥2,0 MPa
Résistance à la carbonatation	Satisfait
Module E	13,6 GPa
Compatibilité thermique partie 1	Classe R4
Absorption capillaire	<0,5 kg .m ⁻² .h ^{0,5}
Résistance au feu	E _{FL}
Substances dangereuses	Satisfait à 5.4
DoP N°: DOP03VBX02S3	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

FM 78518



EMS 716699

**CONDITIONNEMENT**

VIBROX XL	Comp A	Comp B	Comp C
Set 23 kg	2,26 kg	1,01 kg	19,73 kg
Set 69 kg	6,78 kg	3,03 kg	19,73 kg x3

STOCKAGE ET CONSERVATION

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

Durée de conservation de 24 mois, composant C: DLU illimité.

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.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Lire attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation du VIBROX XL. 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 KorAC sa 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. Toutes les valeurs de cette fiche technique sont des valeurs moyennes résultant d'essais réalisés en conditions laboratoire (20 °C et 50 % HR). Les valeurs mesurées sur chantier peuvent présenter un léger écart puisque les conditions ambiantes, l'application et la manière de travailler avec nos produits tombent hors de notre contrôle. N'ajoutez aucun produit autre que ceux indiqués dans la documentation technique. La présente version remplace toutes les précédentes. Version 2.0 Date: 26 octobre 2023 10:41 AM