

# RESIPOX®

## MORTIER DE RÉPARATION ÉPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE



### DESCRIPTION

RESIPOX® est un mortier de résine époxydique facile à modeler pour des réparations durables rapides.

### AVANTAGES

- Facile à appliquer
- Sans odeur ni poussière
- Durcissement rapide
- Étanche aux liquides ( après polissage et un minimum de 10mm d'épaisseur)
- Peut être appliqué horizontalement et verticalement
- Haute résistance mécanique

### DOMAINE D'EMPLOI

Convient en particulier aux plinthes sans joints et à l'égalisation de différences de niveau et des réparations du béton.

### MISE EN ŒUVRE

#### 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.

RESIPOX® est appliqué sur une couche de primaire humide.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger le composant de base (composant A) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à l'emploi, ajouter la totalité du durcisseur (composant B) et mélanger au mélangeur électrique muni d'un agitateur à un régime modéré jusqu'à ce que les deux composants forment une masse entièrement homogène.

#### PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

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

#### APPLICATION

Appliquer le mortier à l'aide d'une truelle ou d'une spatule plate. Utiliser une truelle adaptée pour les plinthes quart de rond. Épaisseur maximal 10cm.

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- RESIPOX® PRIMER
- Solvant de nettoyage pour les outils: SOLVENT MEK

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### APPARENCE - COMPOSITION

Composant A	Résine époxydique avec quartz
Composant B	Durcisseur polyamine
Couleur	Sablée

#### TEMPS DE RÉACTION

Le sol est praticable après une période de durcissement de 6 heures\*. Résistance mécanique après 12 heures\*.

\* À 20 °C

#### CONSOMMATION

2kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids spécifique	2,0kg/dm <sup>3</sup>
Couleur	Sable
Résistance à la compression	100N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	>26N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	>20N/mm <sup>2</sup>
Adhérence sur béton	Supérieure à la cohésion du béton
Résistance thermique	60 °C en continu
Épaisseur de couche	>5mm
Temp. minimale d'application De durcissement	+10 °C +5 °C
Durée d'utilisation	30 minutes à 20 °C
Durcissement à 20 °C	Praticable 6 heures Résistance mécanique 12 heures Résistance chimique 7 jours
Conservation	24 mois

#### RÉSISTANCE CHIMIQUE

Bonne résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions. Veuillez vous adresser à RESIPLAST SA pour de plus amples informations.

## MARQUAGE CE

	
0749-CPD	
KORAC SA, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem, Belgique	
13 BC2-563-4714-0002-001	
EN 1504-3	
Produit de réparation du béton pour la réparation structurelle à base de polymères.	
Méthode de réparation	3.1 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Résistance à la compression	Classe R4 (>80Mpa)
Teneur en ions de chlorure	<0,05 %
Adhérence	≥2Mpa (>4Mpa)
Résistance à la carbonatation	Satisfait
Module E	>21000N/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
Résistance chimique	NPD
DoP N°: DOP03RPX01S3	

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE



FM 78518



EMS 716699



## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

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

## CONDITIONNEMENT

RESIPOX®	Comp A	Comp B
Set 5,0 kg	4,82 kg	0,18 kg
Set 10,0 kg	9,64 kg	0,36 kg
Set 25,0 kg	24,10 kg	0,90 kg

## STOCKAGE ET CONSERVATION

RESIPOX® 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 SA 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.

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: 8 février 2024 3:40 PM