

## Mortier de réparation époxy à durcissement rapide

**UTILISATION**

RESIPOX® est un mortier de résine époxydique facile à modeler pour des réparations durables rapides. Une réparation obtient une résistance après quelques heures.

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

**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 S.A. pour de plus amples informations.

**PROPRIÉTÉS**

- 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 à la compression et à l'usure
- Vloeistofdicht (na polieren en een minimum dikte van 0,5 cm)

**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.

RESIPOX® est appliqué sur une couche de primaire humide.

**• Mélange**

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.

**• 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.

**• Mise en service**

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

\* À 20°C


## CONDITIONNEMENT

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

## PROPRIÉTÉS 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

## 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.	
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

## CONSOMMATION

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

## COMPOSITION

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

## À ACHETER SÉPARÉMENT

- Primaire
- Solvant de nettoyage pour les outils: SOLVENT MEK

## STOCKAGE

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 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 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.

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. Date: 5 novembre 2020 4:04 PM