

RESIPOX

MORTIER DE RÉPARATION EPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE



 Gris



DESCRIPTION

RESIPOX est un mortier bi-composant à base de résines époxydiques et de granulats de quartz pour la réparation structurelle du béton (NF EN 1504-3, Classe R4). Il est particulièrement adapté à la réalisation de plinthes sans joints et à l'égalisation de différences de niveau.

AVANTAGES

- Hautes résistances mécaniques
- Sans retrait
- Excellente adhérence
- Application facile
- Application horizontale et verticale
- Sans odeur, sans poussière
- Résistance à l'usure
- Étanche aux liquides à partir de 10mm d'épaisseur en couche polie et soigneusement appliquée

DOMAINE D'EMPLOI

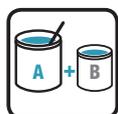
- Les chapes de protection.
- La restructuration d'éléments dégradés.
- La reprise d'éclats de béton.
- Le rattrapage des différences de niveau.
- Les plinthes.

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



4.82kg pour 0.18 kg



Durée pratique d'utilisation 30 min



Délai de remise en circulation 6h

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Truelle
Spatule

SUPPORT ADMIS

Avec application préalable du EPISOL GM/EM PRIMER :
Béton
Bois
Pierre

PRÉPARATION DU SUPPORT

Veiller à ce que la surface soit propre, sans partie friable, non grasse, exempte d'huile ou autre salissure qui nuit à un bon accrochage.

RESIPOX s'applique sur un support primarisé avec le EPISOL GM/EM PRIMER encore frais.



APPLICATION DU SYSTÈME

RESIPOX est appliqué à l'aide d'une truelle ou d'une spatule plate. Utiliser une truelle adaptée pour les plinthes quart de rond.



CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +10°C à +25°C

Température optimale : +15°C à +25°C

Ne pas appliquer ce produit en dessous de 10°C

Durée pratique d'utilisation : +/- 30 minutes à 20°C

MISE EN SERVICE POUR UN MORTIER ÉPOXY

Le sol est praticable après une période de durcissement de 6 heures*.

Résistance mécanique après 12 heures*.

Résistance chimique totale après 7 jours*.

* A 20°C

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement avec le SOLVANT MEK.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Nettoyant pour les produits : SOLVANT MEK.

REMARQUES

La thixotropie du RESIPOX ne permet pas l'application en sous face. Humidifier la truelle afin d'obtenir un meilleur état de surface.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

Composant A	Résine époxydique + charge
Composant B	Durcisseur polyamine

CONSOMMATION

2 kg/m² par millimètre d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Poids spécifique	2.0 kg/dm ³
Résistance à la compression	>80 Mpa
Résistance à la flexion	26 MPa
Résistance à la traction	> 20 MPa
Adhérence sur béton	> 4 MPa (supérieure à la cohésion du béton)
Adhérence sur bois	Supérieure à la cohésion du bois
Résistance thermique	+60°C en continu
Epaisseur de couche minimale	> 5 mm

RESISTANCES CHIMIQUES

Bonne résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions.

CONDITIONNEMENT

RESIPOX	Composant A	Composant B
Kit de 10 kg	Pot de 9,64 kg	Pot de 0,36 kg
Kit de 25 kg	Pot de 24,10 kg	Pot de 0,90 kg

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

- Réservé à un usage professionnel.
- 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.