

RESIPOX

MORTIER DE RÉPARATION EPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE



Gris



Sable



DESCRIPTION

Mortier bi-composant à base de résines époxydiques et de granulats de quartz.

AVANTAGES

- Hautes résistances mécaniques
- Sans retrait
- Excellente adhérence
- Application facile
- Application horizontale et verticale
- Sans odeur, sans poussière
- Bonne résistance à l'usure

DOMAINE D'EMPLOI

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

MISE EN ŒUVRE

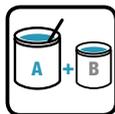
Note: Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Température
de mise
en œuvre



Contrôle
du support



4,82 kg pour
0,18 kg

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Truelle, Spatule

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 RESIPOX 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

La température du support, du matériel et du RESIPOX doit être comprise entre + 15°C et 25 °C.

Température minimale d'application: +10°C.

Température minimale de durcissement +5°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 12 heures.

Résistance mécanique après 48 heures.

Résistance chimique totale après 7 jours à + 20°C.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement avec le SOLVENT MEK.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Nettoyant pour les produits: SOLVENT 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.



INFORMATIONS TECHNIQUES

COMPOSITION

Kit de 5 kg:	(A) 4,82 kg + (B) 0,18 kg
Kit de 10 kg:	(A) 9,64 kg + (B) 0,36 kg
Kit de 25 kg:	(A) 24,1 kg + (B) 0,9 kg

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	100 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 8 N/mm ²
Résistance à la traction	> 20 N/mm ²
Adhérence sur béton	2,6 N/mm ² (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	2 mm (environ)

TABLEAU CE

	RESIPOX 20'140205
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
EN 1504-3 méthode 3.1/4.4/7.1/7.2 Produit de réparation structurelle du béton à base de polymères	
Résistance à la compression	Classe R4 (> 80 N/mm ²)
Teneur en ion chlorure	< 0,05 %
Adhérence	> 2,0 N/mm ² (> 4 N/mm ²)
Résistance à la carbonatation	satisfait
Module E	> 21'000 N/mm ²
Compatibilité thermique partie 1	Classe R4
Absorption capillaire	< 0,5 kg (m ² x h ^{0,5})
Résistance au feu	NPD
Résistance chimique	NPD
Substances dangereuses	voir fiche de données de sécurité

CONDITIONNEMENT

Kit de 5 kg:	4,82 kg + 0,18 kg, 60 kits par palette
Kit de 10 kg:	9,64 kg + 0,36 kg, 48 kits par palette
Kit de 25 kg:	24,1 kg + 0,9 kg, 20 kits par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

RESIPOX doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température entre +5°C et 35°C.

Durée de conservation d'un 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- 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.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- 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. 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.

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.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.