

RÉPARATION

RESIPOX**REPLACE : CERMIX REP420****MORTIER DE RÉPARATION EPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE**

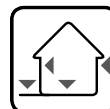
Kit de 5 kg : 4,82 kg + 0,18 kg

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

En cas de doute, veuillez prendre contact avec CERMIX 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.

**CONSOMMATION**

2 kg/m² par millimètre d'épaisseur.

**LE PLUS**

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

DESCRIPTION

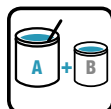
Mortier bi-composant à base de résines époxydiques et de granulats quartz.



Contrôle
du support



Température
de mise
en œuvre



4,82 kg
pour 0,18 kg

DOMAINES D'UTILISATION

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

MISE EN ŒUVRE

1) PRÉPARATION DU SUPPORT

- Veiller à ce que la surface soit propre, sans partie friable, non grasse, exempte d'huile ou autre salissure qui nuisent à un bon accrochage.
- RESIPOX s'applique sur un support primarisé avec le RESIPOX PRIMER encore frais.
- La température du support, du matériel et du RESIPOX doit être comprise entre +15°C et +25°C. Ne pas appliquer le produit en dessous de +10°C.



2) PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélanger parfaitement les deux composants au malaxeur à faible vitesse.
- Pour obtenir un mélange homogène, verser ensuite le produit dans un autre seau et mélanger de nouveau le produit.

3) 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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température minimale d'application	+10°C
Température minimale de durcissement	+5°C
Couleur	Sable
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
Épaisseur de couche minimale	5 mm
Durée pratique d'utilisation (à 20°C)	Environ 30 minutes
Nettoyage du matériel	SOLVANT MEK
Durcissement à 20°C	Trafic piétonnier après 6 h Résistance mécanique après 12 h

TABLEAU CE

CE
14
Resiplast, Gulkenrodestraat 3, B- 2160 Wommelgem
20140205
EN 1504-3 méthode 3.1/4.4/7.1/7.2
Produit de réparation structurelle du béton à base de polymères RESIPOX

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	>21000 N/mm ²
Comptabilité thermique partie 1	Classe R4
Absorption capillaire	<0,5 kg (m ² xh ^{0,5})
Résistance au feu	NPD
Résistance chimique	NPD
Résistances dangereuses	Voir la fiche des données de sécurité

PRÉCAUTIONS

- Les produits RESIPOX dégagent une odeur caractéristique pendant l'application.
- Appliquer donc le produit en milieu ventilé, à l'abri de toute flamme ou source de chaleur.
- Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé (masque, gants et lunettes de sécurité).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.