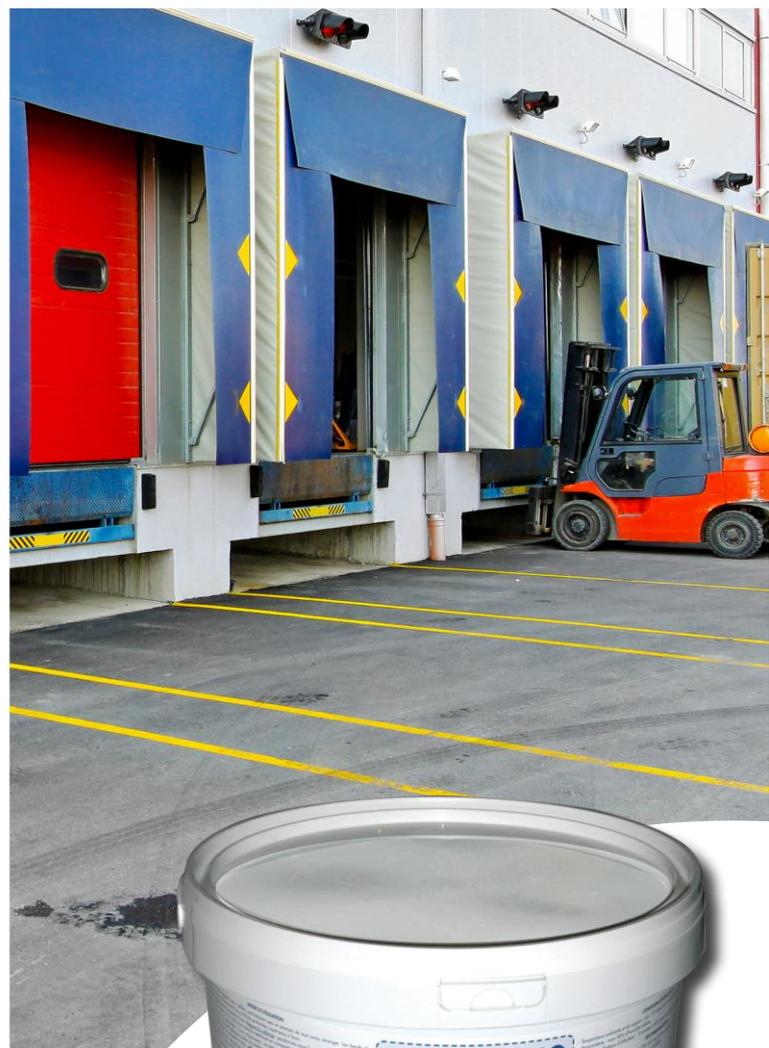
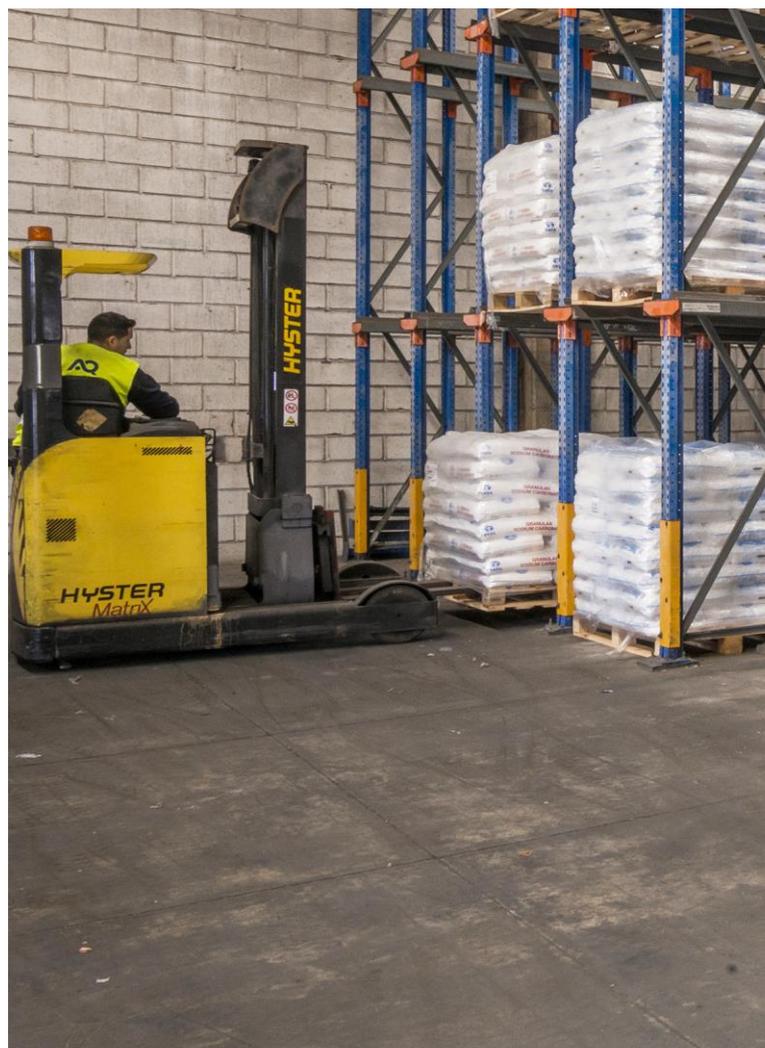




# AQUA.REXO

Mortier hydraulique à séchage rapide pour réfection des sols en ciment

- Convient pour la réparation de tous les sols en ciment, béton et dérivés.
- Offre une grande résistance aux pressions mécaniques élevées.
- Sèche très rapidement pour une remise en circulation en moins de 1 heure.
- Sans odeur et très facile d'emploi.



Conditionnements au catalogue :

- ✓ Carton 4X7 KG
- ✓ Seau



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE  
DIFFUSION**  
S.I.D Benelux sa-nv  
50 avenue Georges Leconte - 1180 Bruxelles  
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be





# AQUA.REXO



## Mortier hydraulique à séchage rapide pour réfection des sols en ciment

- Convient pour la réparation de tous les sols en ciment, béton et dérivés.
- Offre une grande résistance aux pressions mécaniques élevées.
- Sèche très rapidement pour une remise en circulation en moins de 1 heure.
- Sans odeur et très facile d'emploi.

AQUA.REXO est un mortier en phase aqueuse de très haute qualité, à base de charges minérales sélectionnées pour leurs performances exceptionnelles au niveau de la dureté et de la résistance mécanique à la pression et à l'abrasion et pour son ciment à séchage extrêmement rapide après addition d'eau.

AQUA.REXO est particulièrement recommandé pour la réparation en surface horizontale des flaches, nids de poule, marches (...) dans les zones de passage très fréquentées où le temps d'immobilisation et les nuisances olfactives sont des paramètres non négligeables.

Sa facilité d'utilisation se mesure d'une part, par une simplicité opérationnelle : il n'y a qu'à rajouter un peu d'eau et appliquer à la

truelle ou avec une taloche métallique. D'autre part, un temps de séchage rapide limite les temps d'immobilisation. Les outils se nettoient à l'eau.

Enfin, il est totalement inodore.

AQUA.REXO répare tous les supports en ciment, béton et dérivés. Il peut aussi être utilisé comme ragréant auto-nivelant avec une épaisseur minimum de 4 à 5 mm ou comme produit de scellement. Enfin il peut être recouvert par tous types de revêtements peinture après séchage complet, c'est-à-dire une semaine après mise en oeuvre.

## Mode d'utilisation

- Appliquer AQUA.REXO sur des supports sains, stables, parfaitement secs et exempts de tout corps étranger. Les bords des surfaces à réparer doivent être francs et d'une profondeur supérieure à 5 mm.
- Mélanger soigneusement pendant au moins 3 min la poudre avec l'eau. Rapport du mélange poudre/eau : 10 pour 1 en poids (soit 700 g ou 70 cl d'eau pour 7 kg d'AQUA.REXO).
- Appliquer à la truelle ou à l'aide d'une taloche métallique en compactant soigneusement pour éviter les cavités.
- Pour des réparations dépassant 12 mm d'épaisseur, ajouter au mélange mortier des graviers siliceux secs de diamètre égal au tiers de l'épaisseur totale de revêtement désirée, une proportion d'environ 40% en poids.
- Au-delà d'une épaisseur de 30 mm, ajouter au mélange mortier une quantité ne dépassant pas 50% en poids de graviers de diamètre 6 à 12 mm. Ne pas dépasser cette proportion de graviers.
- Pour une application auto-nivelante, ajouter 1L d'eau pour 7 kg d'AQUA.REXO, mélanger pendant 5 min jusqu'à une consistance fluide et appliquer uniformément au rouleau débulleur ou avec un balai à poils durs.
- Pour les applications en chambre froide, utiliser de l'eau chaude pour le mélange ; attention la prise sera plus rapide, c'est pourquoi la température de l'eau chaude doit être inversement proportionnelle à la température de la surface. Éviter les applications en dessous de -5°C.
- Pour le nettoyage des instruments, laver immédiatement à l'eau.

## Réglementations et Normes

NF T 30-049

## Données Techniques

### Domaines d'utilisation

Services d'entretien et de maintenance, collectivités locales, CTM, industries, syndics, BTP, imprimeries, sociétés de nettoyage et de maintenance, prestataires dans le BTP, entreprises de peinture, sociétés gérantes de parkings, magasins et lieux publics,...

### Principaux éléments de composition

- Ciment à prise extrêmement rapide.
- Agrégats sélectionnés pour leur granulométrie et leur dureté.

### Propriétés physico-chimiques typiques

- Aspect : Poudre grise
- Masse volumique gâchée (+ eau) à 20°C : ~ 2150 kg/m<sup>3</sup>
- Température exothermique : + 15°C pour 600g de poudre + 60 g d'eau après 30 min à une T° initiale de 15°C
- pH : Légèrement basique

### Recommandations

- La mise en oeuvre sera conforme au DTU 59.3 en vigueur.
- Éviter les projections oculaires

### Stockage

En emballage d'origine hermétiquement fermé, à l'abri de l'humidité. DLU : 6 mois.

### Etiquetage

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité du produit.

### Rendement

- Consommation théorique : ~ 2,15 kg/m<sup>2</sup> pour 1mm d'épaisseur.

### Conditions d'application

- Température ambiante : mini -5°C maxi +50°C
- Température du support : mini -5°C maxi +50°C
- Hygrométrie : maxi 80% d'humidité relative
- DPU (Durée Pratique d'Utilisation) : 10 minutes à 20°C (cette durée diminue lorsque la température augmente.)

### Séchage

Temps de prise à 20°C : 20 min environ.  
Avant remise en circulation : de 30 min à 1 heure suivant la température. Complet : 1 semaine



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

