

# WATCO®

Rénove vos locaux depuis 1927

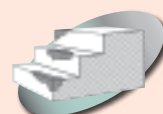
## La gamme Concrex®

TOUTE UNE GAMME DISPONIBLE CHEZ WATCO !

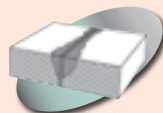
Voir la vidéo



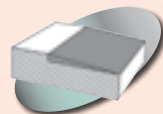
### UTILISATIONS :



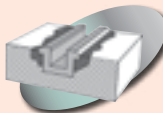
Escaliers endommagés



Effritements des joints



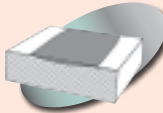
Différence de niveaux



Fixation des guide-rails



Trous dans les sols



Sols usés

## Concrex® Répar'sol

**Le mortier le plus résistant du marché !**

- Pratiquement indestructible
- Peut être lissé à zéro
- Résiste aux produits chimiques
- Imperméable et anti-poussière

La formule du Concrex a été changée pour le rendre encore plus résistant. Il contient une résine novolac qui renforce sa résistance à l'abrasion, aux produits chimiques et aux changements de température. Il est encore plus facile à appliquer et plus fiable que jamais ! Il convient là où les réparations faites au ciment ont échoué.

<b>Utilisations :</b>	Idéal pour réparer les bétons usés ou endommagés, des bords de quais
<b>Usage :</b>	Intérieur et extérieur
<b>Convient sur :</b>	Le béton, la chape et le métal
<b>Pouvoir couvrant :</b>	10 kg pour environ 1,2 m <sup>2</sup> sur 5 mm d'épaisseur
<b>Profondeur :</b>	De 0 à 50 mm de profondeur (résistance optimale à 5 mm)

<b>Temps de séchage :</b>	Entre 3 à 6 heures à 15-20°C Supporte un trafic intense au bout de 8 à 12 heures
<b>Primaire :</b>	Généralement l'usage d'un primaire n'est pas nécessaire
<b>Outils :</b>	Platoir ou truelle

### Concrex® Rapide



Mortier époxy à séchage rapide pour les zones à trafic intense. Durcit en 3 heures à 20°C.

**Conditionnement :**  
10 kg et 25 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
10 kg pour env. 1,2 m<sup>2</sup>  
sur 5 mm d'épaisseur.

### Concrex® Gros Trou



Idéal pour combler rapidement et économiquement les trous profonds.

**Conditionnement :**  
25 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
25 kg pour env.  
0,5 m<sup>2</sup>, sur 30 mm  
d'épaisseur.

### Concrex® Premium

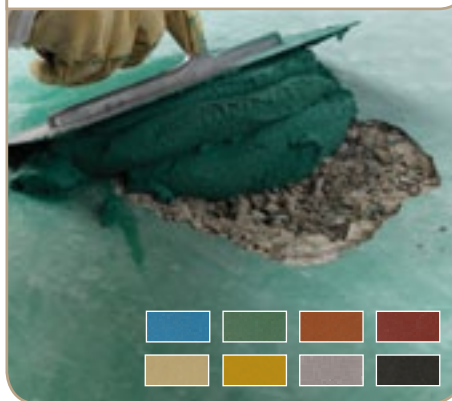


Le plus rapide et le plus résistant du marché !

**Conditionnement :**  
10 kg et 25 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
10 kg pour env.  
1,2 m<sup>2</sup>, 25 kg pour  
env. 3 m<sup>2</sup> sur 5 mm  
d'épaisseur.

### Concrex® Couleur



Contient de la résine époxy novolac pour un mortier encore plus résistant aux températures élevées, aux produits chimiques et aux solvants. Disponible en bleu, vert, terracotta, rouge brique, sable, chamois, gris clair et noir.

**Conditionnement :**  
10 kg et 25 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
10 kg pour env. 1 m<sup>2</sup>,  
sur 5 mm d'épaisseur.

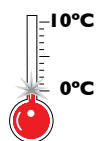
### Concrex® Spécial Froid



Version froid du Concrex® Répar'sol idéal pour une utilisation extérieure en hiver ou en chambre froide.

**Conditionnement :**  
10 kg et 25 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
10 kg pour env. 1 m<sup>2</sup>,  
sur 5 mm d'épaisseur.



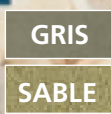
### Concrex® Vertical



Mortier bicomposant à base de résine époxy et de fillers légers, efficace pour adhérer sur une maçonnerie endommagée.

**Conditionnement :**  
10 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
10 kg pour environ  
2,4 m<sup>2</sup> sur 5 mm  
d'épaisseur.



### Concrex® Flex



Idéal pour réparer les zones sujettes aux mouvements et aux vibrations.

**Conditionnement :**  
10 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
10 kg pour env.  
1,2 m<sup>2</sup>, sur 5 mm  
d'épaisseur.

### Concrex® Grand Froid



Idéal pour les applications fines et en cas de finition à zéro, à très basse température.

**Conditionnement :**  
10 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
10 kg pour env.  
1,2 m<sup>2</sup>, sur 5 mm  
d'épaisseur.

### Concrex® Couleur Spécial Froid



Version froide du Concrex Couleur, idéale pour les sols des chambres froides abîmés, pour réparer les entrées ou les zones extérieures.

**Conditionnement :**  
10 kg et 25 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
10 kg pour env. 1 m<sup>2</sup>, sur 5 mm d'épaisseur.

### Concrex® Gros Trou Spécial Froid



Version froide du Concrex® Gros Trou, spécialement conçue pour combler les trous profonds à basse température.

**Conditionnement :**  
25 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
25 kg pour env. 0,5 m<sup>2</sup>, sur 30 mm d'épaisseur.

### Concrex® Spécial Bitume



Mortier haute résistance à base de résine époxy pour des réparations difficiles sur des sols en asphalte.

**Conditionnement :**  
25 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
25 kg pour env. 1 m<sup>2</sup>, sur 30 mm d'épaisseur.

### Kit Concrex® Spécial Humidité



Parfait pour des réparations solides dans des zones humides.

Contient 10 kg de Concrex Répar'sol, 1 m<sup>2</sup> d'Accroch'plus Spécial Humidité et un pinceau de 3,7 cm.

**Conditionnement :**  
10 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
10 kg pour env. 1 m<sup>2</sup>, sur 5 mm d'épaisseur.

### Concrex® Retouche



Idéal pour combler les brèches, les fissures et les petits trous dans les sols ou sur les surfaces verticales.

**Conditionnement :**  
1,5 kg

**Pouvoir couvrant :**  
1,5 kg pour env. 1 litre de mélange.

### Concrex® Spécial Plinthe



Mortier époxy résistant à l'usure pour la formation de plinthes arrondies.

**Conditionnement :**  
5 kg

**Pouvoir couvrant :**  
5 kg pour env. 5 m de plinthe arrondie de 50 mm x 50 mm.

### Accroch'plus



Idéal pour améliorer l'adhérence des produits de la gamme Concrex® dans le cas de ragréage ou si la surface est très lisse.

**Conditionnement :**  
Existe en 1 m<sup>2</sup> ou 6 m<sup>2</sup>

**Disponible en plusieurs versions :**

- Standard
- Spécial froid
- Spécial humidité

### Concrex® Vertical Spécial Froid



Mortier bicomposant à base de résine époxy, idéal pour réparer les maçonneries endommagées sur des surfaces verticales dans les chambres froides et à l'extérieur, à des températures aussi basses que 0°C.

**Conditionnement :**  
10 kg.

**Pouvoir couvrant :**  
10 kg pour environ 2,4 m<sup>2</sup> sur 5 mm d'épaisseur.

GRIS

## LA GAMME WATCO CONCREX

### Concrex Répar'sol

Le plus varié et le plus largement utilisé parmi les mortiers à base de résine époxy. Il atteint sa solidité maximum dès 5 mm d'épaisseur et peut être lissé à zéro sur les bords. Il peut s'appliquer sur une épaisseur maximum de 50 mm par couche. Pour des trous profonds, faire des couches successives de 50 mm (en laissant 6 à 8 heures entre chaque couche) ou utiliser Concrex Gros Trou en sous-couche. Appliquer à une température au-dessus de 10°C.

### Concrex Premium

Notre mortier de réparation époxy le plus résistant. Sèche en seulement 1 heure à 15-20°C.

### Concrex Rapide

Version au séchage ultra rapide permettant ainsi aux réparations de supporter le passage d'engins après 3 heures seulement.

### Concrex Gros Trou

Conçu pour combler les trous profonds avant de faire une finition avec du Concrex Répar'sol sur 5 mm d'épaisseur. Peut s'appliquer de 15 à 100 mm en une couche.

### Concrex Couleur

Version pigmentée du Concrex Répar'sol. S'il est utilisé en tant que produit de ragréage pour de larges surfaces, nous recommandons de fermer la surface avec le Laque'sol Epoxy dans une couleur similaire pour en faciliter l'entretien.

### Concrex Spécial Froid, Couleur Spécial Froid, Gros Trou Spécial Froid, Vertical Spécial Froid

Pour les applications comprises entre 0°C et 10°C.

### Concrex Vertical

Version plus légère pour des réparations verticales ou en hauteur. (10 kg de ce mélange léger est équivalent à 20 kg de Concrex Répar'sol en volume). Peut s'appliquer sur n'importe quelle épaisseur sans nécessiter de couches successives.

### Concrex Flex

Version souple et très solide, composée d'un nouveau mélange de résines spécialement conçu pour les zones soumises aux mouvements et aux vibrations.

### Concrex Grand Froid

Peut être utilisé à des températures aussi basses que -20°C, et peut être lissé à zéro.

### Concrex Spécial Bitume

Rebouche les trous des sols en asphalte ou en bitume. Sa solidité permet une réparation en une couche plus épaisse que les produits habituels.

## INSTRUCTIONS TECHNIQUES

### Composition

Résine époxy avec un agrégat à grains fins spécialement sélectionnés. Un durcisseur est ajouté au moment de l'utilisation. Watco Concrex Gros Trou contient un agrégat plus gros.

### Aspect

Surface lisse et imperméable. Watco Concrex Gros Trou donne une finition rugueuse, granuleuse.

### Utilisations multiples

Convient à toutes les applications industrielles, spécialement aux endroits où la circulation est intense. Il convient pour des réparations fines ou qui demandent une finition à zéro, là où des réparations faites au ciment ont échoué. Il peut être employé également comme un matériau de ragréage.

### Adhérence

Il s'accroche solidement et de façon permanente au substrat. Il ne nécessite généralement pas l'utilisation d'un primaire.

### Rétrécissement (après durcissement)

Négligeable.

### Conservation

La résine se conserve indéfiniment. Le durcisseur se conserve au moins 9 mois dans un emballage hermétiquement clos.

### Solidité

Watco Concrex est beaucoup plus solide que le béton. Ce tableau montre une comparaison.

	Concrex	Béton
	MN/m <sup>2</sup>	MN/m <sup>2</sup>
Résistance à la traction	15,4	3,4
Résistance à la flexion	55,9	6,9
Résistance à la pression	55,2	21,41

### Résistance chimique

Watco Concrex Répar'sol résiste à de nombreux produits chimiques d'usage courant dans l'industrie (à 20°C) : paraffine, essence, mazout, alcools, acide nitrique, sulfurique et chlorhydrique dilués, solutions sucrées, acide oxalique, acide citrique, soude caustique, solutions salées, huiles de coupe, huiles minérales. Consultez-nous à propos d'autres produits chimiques.

### Stockage

Les produits doivent être entreposés à une température ambiante comprise entre 10 et 30°C.

### Application d'un primaire

L'emploi d'un primaire n'est généralement pas nécessaire pour la réparation de trous et de fissures. Watco Accroch'plus est recommandé dans le cas d'un ragréage ou encore si la surface est très lisse, non-poreuse ou en métal. Watco Accroch'plus Spécial Humidité permet de faire des réparations sur les surfaces humides. Watco Accroch'plus est toujours recommandé avec Watco Concrex Vertical et Concrex Vertical Froid.

### Préparation des surfaces

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, sans matériau friable. Un brossage métallique ou un balayage est normalement suffisant. Watco Dégraiss'sol peut être utilisé en cas de tache d'huile ou de graisse. Si la surface est humide, nous recommandons de l'apprêter avec Watco Accroch'plus Spécial Humidité.

### Mélange et application

Chaque seau de Concrex contient un composé résineux et des bouteilles de durcisseur. Mélanger les deux composants à la truelle jusqu'à obtention d'un mortier homogène de couleur grise. Plus le mélange est minutieux, plus il sera 'mouillé', lisse et malléable. On peut achever le mélange plus rapidement avec les mains munies de gants. Pour les quantités importantes, il est conseillé d'utiliser un malaxeur. Appliquer fermement le mortier sur la surface à réparer et lisser avec une truelle ou un plateau. Pour empêcher les traînées sur la truelle, essuyer la lame avec un chiffon imbibé de White Spirit.

### Temps de conservation du mélange

Le mélange se conserve entre une demi-heure et une heure selon la température. Si le mélange du Concrex est utilisé au-delà de ce temps, l'application sera plus difficile et l'adhérence du produit sera réduite.

### Temps de durcissement

- **Concrex Répar'sol, Couleur, Gros Trou, Vertical et Flex :**  
Normalement 3-6 heures selon la température. Le produit durcit plus lentement à de basses températures. Les températures inférieures ou égales à 10°C arrêtent l'action durcissante du produit.
- **Concrex Premium :**  
1 heure à 15-20°C.
- **Concrex Spécial Froid, Couleur Spécial Froid :**  
10 heures à 10°C. 48 heures à 0°C.
- **Concrex Rapide :**  
3 heures à 20°C. 6 heures à 10-15°C.
- **Concrex Grand Froid :**  
Entre 3 et 5 heures à 15°C  
Entre 12 et 16 heures à 0°C  
48 heures à -20°C

### Nettoyage du matériel

Nettoyer le matériel utilisé pour mélanger et appliquer le produit Concrex au White Spirit ou avec tout solvant similaire avant que le produit n'ait durci.

### Entretien général

Dès que le produit a complètement durci, des détergents et dégraissants peuvent être utilisés pour nettoyer la surface.

### Contre-indications

Ne pas soumettre les produits de la gamme Concrex à des températures supérieures à 60°C et ne pas nettoyer à la vapeur. Dans certaines circonstances, la pose d'un revêtement vinyle sur un sol réparé avec du Concrex peut provoquer une décoloration de ce revêtement.

### Commandes

Disponible directement auprès de Watco S.A.R.L. Tous les produits Watco sont vendus conformément aux conditions de vente de la société.

On demande souvent à la société Watco et à ses représentants de faire des remarques sur les utilisations potentielles de leurs produits si ces dernières sont différentes de celles décrites dans les fiches techniques de la société. Bien que dans ces cas la société et ses représentants essaient toujours de donner des conseils utiles et constructifs, la société Watco ne peut être tenue responsable des résultats de telles utilisations à moins d'être confirmées par écrit par Watco.



### Watco SARL

CRT 2 - 267, rue de Berzin, CS 80413 FRETIN - 59814 LESQUIN CEDEX  
Tél. 03 20 52 77 77 • Fax 03 20 52 38 39  
e-mail : info@watco.fr • www.watco.fr