

Mortier Coulable et Mortier Coulable Couleur

MORTIER DE RÉPARATION COULABLE À PRISE RAPIDE
POUR SOLS À TRAFIC INTENSE



Watco



Watco Mortier Coulable est un produit prêt à gâcher pour reboucher les trous et les fissures sur les sols en béton, à l'intérieur comme à l'extérieur. Il donne une réparation très solide qui peut supporter une circulation piétonnière après 30 minutes ou de chariots élévateurs après 2 heures environ.

Watco Mortier Coulable peut recevoir le produit de ragréage Watco Nivel'sol® après environ 1 heure à température ambiante.

Pour des réparations rapides sur les sols en béton à l'intérieur comme à l'extérieur.

- Il suffit d'ajouter de l'eau, de mélanger et de verser
- S'applique sur surfaces sèches ou humides
- Finition antidérapante
- Durcit à basses températures (jusqu'à 5°C)
- Peut s'appliquer de 5 à 100 mm d'épaisseur et être lissé à zéro sur les bords
- Formule non toxique et sans odeur

- Idéal pour combler les trous avant de ragréer avec Watco Nivel'sol®
- Mortier renforcé avec des fibres

Pour des réparations plus solides et permanentes, la formation de rampes, de marches ou de bordures, nous vous recommandons l'emploi de la gamme Concrex, produits de réparation à base de résine époxy.

Pour lisser ou mettre à niveau un béton endommagé ou accidenté, nous vous recommandons l'emploi de Watco Nivel'sol®.



Malgré toutes nos précautions, nous ne pouvons pas garantir que le coloris livré correspondra exactement à celui des échantillons ci-dessus.

Des plaquettes d'échantillon GRATUITES sont disponibles sur simple demande.

Rénove vos locaux
depuis 1927

Egalement
disponible chez
Watco

Peintures de sol

Durcisseurs de surface

Marquage au sol

Revêtements de sol

Peintures antidérapantes

Produits antidérapants

Réparation de sol

Ragréage

Préparation de sol

Réparation murale

Peintures murales

Rénovations extérieures

Protection/Sécurité

Peinture antirouille

Étanchéité

Tapis de sol

Signalisation

Watco Mortier Coulable et Mortier Coulable Couleur

COMPOSITION

Poudre grise. Une fois mélangé avec de l'eau cette poudre grise forme un produit de réparation coulable et qui ne rétrécit pas.

POUVOIR COUVRANT

25 kg pour environ 0,5 m², sur 25 mm d'épaisseur.

RÉSISTANCE MÉCANIQUE

La surface est intrinsèquement antidérapante dans des conditions sèches. Recouvrir la réparation avec la peinture Epoxy Grip® Maxi de Watco si besoin d'une finition extrêmement antidérapante dans des conditions très humides ou huileuses. L'application de la peinture Epoxy Grip® suffit lorsqu'un niveau plus général de résistance au glissement est requis. La résistance à la compression de Watco Mortier Coulable (à 20°C) est :

1 jour : > 20 N/mm²

7 jours : > 35 N/mm²

28 jours : > 45 N/mm²

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Résiste aux huiles et à la graisse. Si une résistance aux autres produits chimiques est demandée, nous recommandons l'emploi de Watco Concrex®.

STOCKAGE

Entreposer dans des conditions sèches.

SÉCURITÉ

Les informations générales de sécurité sont indiquées sur l'étiquette du produit. Des fiches de données de sécurité sont disponibles.

PRÉPARATION

Le substrat doit être propre, sans tache d'huile et sans contaminant. Passer une brosse métallique pour enlever les parties friables. Watco Mortier Coulable peut s'appliquer sur un béton humide mais pas mouillé.

En cas de trafic intense, découper les bords de la réparation au carré pour éviter de finir la réparation à zéro sur les bords.

MÉLANGE

Retirer le sac de poudre du seau en plastique et utiliser le seau vide ou tout autre récipient adapté pour le mélange. En cas de version couleur, verser dans un premier temps le sachet de pigment dans le seau, en respectant le ratio de 120 g pour 5 kg de poudre de Mortier Coulable (soit 600 g de pigments pour 25 kg de poudre de Mortier Coulable). Ratio à respecter pour le mélange : 3 à 5 parts de Mortier Coulable pour 1 part d'eau.

En raison du temps de conservation du mélange très court, nous recommandons de faire le mélange juste à côté de la réparation et non pas à côté de l'arrivée d'eau. Il est préférable d'avoir un récipient avec de l'eau juste à côté afin de pouvoir immerger les outils aussitôt après utilisation.

Verser graduellement la poudre dans l'eau et mélanger minutieusement jusqu'à obtention d'un mélange crémeux. Le mélange se fait plus facilement à l'aide d'un agitateur pour perceuse à vitesse lente ou à la main avec une baguette en bois, comme une spatule (seulement pour les petites quantités). Ne pas ajouter trop d'eau au risque de dénaturer le produit.

Une fois mélangé, le durcissement se fait très vite. C'est la raison pour laquelle il faut verser immédiatement le mélange dans le trou à réparer. Nous déconseillons de mélanger à nouveau car cela pourrait affaiblir la réparation. Ne pas mélanger plus de produit qu'il n'est possible d'utiliser dans les minutes qui suivent (5 à 10 minutes à 20°C). La poudre restante pourra être entreposée pour d'autres utilisations.

Watco Mortier Coulable s'applique entre 5 et 100 mm d'épaisseur. La réparation peut être lissée à zéro sur les bords en cas de trafic léger mais des bords très fins sont déconseillés en cas de trafic moyen à intense.

APPLICATION

Quand une consistance lisse est obtenue, il suffit simplement de verser le mélange de Watco Mortier Coulable dans le trou. Si le mélange a une bonne consistance, le produit se nivelle de lui-même et demande un travail minimum à la truelle.

TEMPS DE DURCISSEMENT

La réparation supporte une circulation piétonnière au bout de 30 à 60 minutes et une circulation de chariots élévateurs après environ 2 heures à température ambiante. Le temps de séchage sera plus long à basse température, c'est-à-dire en dessous de 10°C. Par exemple, à 5°C, il convient de laisser sécher pendant 24 heures.

Ne pas appliquer en dessous de 0°C. Pour des réparations à basse température, préférer le Watco Mortier Coulable Grand Froid ou le Concrex® Spécial Froid.

DURÉE DE CONSERVATION DU MÉLANGE

5 à 10 minutes à 20°C.

NETTOYAGE DES OUTILS

Retirer tout excès de produit avec un chiffon ou un grattoir et laver avec de l'eau avant que le produit ne soit sec.

LIMITATIONS

Une fois mélangé avec de l'eau le produit est coulable : il ne convient donc pas pour des réparations sur les sols en pente ou avec des bords découverts. Watco Concrex® est idéal pour réparer des rampes, des bords de marches ou des nez de dalles abîmés.

EGALEMENT DISPONIBLE

Pour des réparations permanentes et plus solides, avec en plus une bonne résistance chimique, nous recommandons l'emploi de la gamme Concrex®, produits de réparation à base de résine époxy. Pour des surfaces plus grandes à surfacer ou à ragréer, nous recommandons l'emploi de Watco Nivel'sol®.

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 Février 2018

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