

Mortier Coulable

Mortier Coulable Couleur

Mortier de réparation coulable à prise rapide pour sols à trafic intense

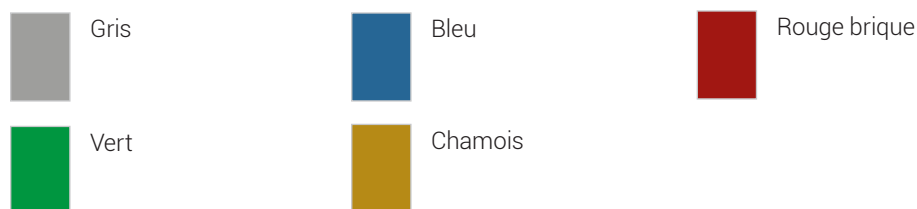


Le Mortier Coulable de Watco est un produit prêt à gâcher pour mettre à niveau les sols en béton présentant des irrégularités, à l'intérieur comme à l'extérieur. Il durcit et se solidifie très rapidement pour supporter le passage de chariots élévateurs 2 heures environ après son application.

Pour réparer des rampes, des marches ou des nez de dalles abîmés, nous recommandons le Concrex® Carbon Fibre. Pour ragréer ou niveler du béton rugueux ou damé, veuillez utiliser Watco Nivel'sol®.

Résiste aux taches d'huiles et de graisse. Pour une résistance aux autres produits chimiques, nous recommandons l'emploi de Watco Concrex® Carbon Fibre. Applicable sur des épaisseurs de 5 mm à 100 mm, les réparations peuvent être biseautées en cas de trafic léger. Une fois mélangé, le Mortier Coulable est prêt à l'emploi : il ne convient donc pas aux réparations sur les sols à déclivité ou avec des bords à découvert. Après durcissement, le Mortier Coulable peut être enduit d'une peinture pour sols de Watco. Si le sol est très rugueux, nous vous conseillons de le ragréer complètement à l'aide du Nivel'sol afin d'obtenir une surface plus lisse avant de le peindre. La surface est essentiellement antidérapante dans des conditions sèches. Le Mortier Coulable Gros Trou peut être enduit de l'Époxy Grip® Maxi pour une finition antidérapante optimale, dans des zones très humides ou si le sol est huileux. L'application de la peinture Époxy Grip® est tout indiquée lorsqu'un niveau plus général de résistance au glissement s'impose. La résistance à la compression du Mortier Coulable à 20°C est la suivante : 1 jour : > 20 N/mm², 7 jours : >35 N/mm², 28 jours : >45 N/mm².

Couleurs



En dépit de toutes nos précautions, nous ne pouvons pas garantir que les coloris offerts correspondront précisément à ceux des échantillons présentés.

Domaines d'utilisation :

- Idéal pour combler les gros trous avant de ragréer à l'aide de Watco Nivel'sol®

Caractéristiques :

- Ajouter de l'eau, mélanger et verser
- S'applique sur des surfaces en béton humides, mais pas mouillées
- Durcit à basse température (jusqu'à 5°C)
- S'applique sur des profondeurs de 50 mm à 100 mm
- Fini antidérapant
- Renforcé avec des fibres

Besoin de conseils ?

Notre équipe d'experts techniques est là pour vous aider à obtenir les meilleurs résultats pour votre projet. Elle vous guidera dans les étapes de préparation et d'application du **Mortier Coulable** et du **Mortier Coulable Couleur**.

Appelez notre équipe d'experts au **03 20 52 77 77** (en semaine de 8h00 à 18h00)



Mortier Coulable

Mortier Coulable Couleur

Mortier de réparation coulable à prise rapide pour sols à trafic intense

1 Préparation de surface

Le support doit être propre et dépourvu de taches d'huile ou de contaminants. Tout fragment décollé doit être enlevé de la surface. Si possible, brosser la surface. En cas de trafic intense, découper les bords de la réparation au carré pour éviter tout biseautage dans les zones à forte usure. Le Mortier Coulable de Watco peut s'appliquer sur du béton humide, mais pas mouillé.

2 Mélange

Retirer le sac de poudre du seau en plastique, puis utiliser le seau vide ou tout autre récipient adapté pour le mélange. Pour la version couleur, verser à ce stade la poudre pigmentée dans le seau, en respectant le rapport de 24 g pour 1 kg de poudre de Mortier Coulable (sachet de 600 g pour 25 kg). Pour obtenir un mélange coulable : ajouter 3 volumes de poudre pour 1 volume d'eau.

En raison du temps de conservation du mélange très court, nous vous recommandons de réaliser le mélange juste à côté de la zone à réparer et non pas à proximité de l'arrivée d'eau. Il peut également s'avérer utile d'avoir un seau rempli d'eau à portée de main. Vous pourriez ainsi nettoyer vos outils immédiatement après usage.

Verser l'eau dans le seau ou dans le récipient, puis ajouter progressivement la poudre et continuer à mélanger jusqu'à obtention d'un gâchis onctueux. Pour de petites quantités, le mélange peut se faire à l'aide d'un outil à lame plate comme une spatule. Pour de plus grosses quantités, nous vous recommandons d'employer un agitateur pour perceuse à vitesse lente (le mélangeur pour Watco Nivel'sol fera parfaitement l'affaire). Ne pas ajouter trop d'eau au risque de compromettre les performances du produit et de prolonger le temps de séchage.

Le mélange durcissant rapidement, il faut verser immédiatement le Mortier Coulable dans le trou à réparer.

Nous déconseillons d'agiter le mélange à nouveau, car cela pourrait fragiliser les réparations. Ne pas mélanger plus de produit qu'il n'est possible d'en utiliser dans les minutes qui suivent (5 à 10 minutes à 20°C).

La poudre restante pourra être entreposée en vue d'une utilisation ultérieure.

3 Application

Après obtention d'une consistance lisse, il suffit de verser le mélange du Mortier Coulable dans le trou. Si le mélange présente une bonne consistance, le produit s'autonivelle. Il ne faudra donc que peu d'efforts pour l'étaler à la truelle. Le Mortier Coulable s'applique entre 5 mm et 100 mm d'épaisseur. Les réparations peuvent être dégradées en biseau en cas de trafic léger, sachant que des bords très fins sont déconseillés en cas de trafic moyen à intense.

4 Sécurité

Des fiches de données de sécurité sont consultables.

Mortier Coulable

Mortier Coulable Couleur

Mortier de réparation coulable à prise rapide pour sols à trafic intense

Spécification

Composition	Poudre à base de ciment renforcée en fibres.
Nombre de composants	1
Usage intérieur/extérieur	Intérieur et extérieur.
Outils à employer	Taloche ou truelle en acier.
Convient pour	Béton, chape de sable et ciment.
Conditionnement	25 kg
Pouvoir couvrant	Environ 0,5 m ² à 25 mm d'épaisseur.
Durcissement/séchage	Le Mortier Coulable de Watco supporte une circulation piétonnière au bout de 30 à 60 minutes et le passage de chariots élévateurs après environ 2 heures à température ambiante. Une température inférieure à 10°C rallongera le temps de durcissement. Par exemple, à 5°C, il convient de le laisser durcir pendant 24 heures. Ne pas appliquer à toute température inférieure à 0°C. Pour des réparations à basse température, préférer le Concrex [®] Spécial Froid.
Durée de vie après mélange	Environ 5 à 10 minutes à 20°C. Il ne faut donc pas mélanger plus de produit qu'il n'est possible d'en utiliser dans les minutes qui suivent.
Nettoyage des outils	Retirer tout excès de produit avec un chiffon ou un racloir, puis laver à l'eau avant toute prise du produit.
Durée de conservation	12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.
Stockage	Entreposer au sec. Ne pas laisser geler.
Sécurité	Toutes les étiquettes du produit comportent les informations de sécurité générale. Des fiches de données de sécurité sont consultables.