

# Mortier Coulable Grand Froid

Mortier de réparation pour béton à prise rapide,  
idéal pour une température de -20°C minimum

Le Mortier Coulable Grand Froid de Watco est un ciment de phosphate de magnésium prémélangé combiné à un agrégat spécialement sélectionné, qui durcit rapidement, même à -20°C. Le trafic peut reprendre 2 heures après l'application. Idéal pour réparer les trous dans les sols en béton endommagés, dans les chambres de congélation et de refroidissement. Convient également aux réparations externes générales par temps froid.



## Domaines d'utilisation :

- Entrepôts frigorifiques et congélateurs
- Fixation de rambardes
- Poteaux et colonnes
- Routes et cadres de regards, etc.

## Caractéristiques :

- Facile à utiliser : il suffit d'y ajouter de l'eau, de mélanger et de verser
- Formule à base de phosphate de magnésium qui produit de la chaleur en cas de mélange avec de l'eau, le produit pouvant ainsi être utilisé à une température de -20°C minimum
- Ne rétrécit pas
- Commence à durcir après 10 minutes, le séchage complet intervenant au bout de cinq heures si l'isolation a convenablement été effectuée (à -10°C)
- Applicable sur des épaisseurs de 50 mm à -20°C

## 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 Grand Froid**.

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

# Mortier Coulable Grand Froid

Mortier de réparation pour béton à prise rapide,  
idéal pour une température de -20°C minimum

## 1 Préparation de surface

Enlever tout fragment décollé, ainsi que les taches d'huile et de graisse. La profondeur d'application minimale doit être de 20 mm. Les bordures à réparer doivent être délimitées en profondeur afin d'éviter le ponçage en biseau. Humidifier le béton nu avec de l'eau propre et froide. Enlever toute eau stagnante. Réchauffer brièvement la zone à l'aide d'une lampe à souder ou d'un chalumeau à gaz. Cela accélère le durcissement.

## 2 Mélange

Le mélange doit être effectué à une température ambiante supérieure à 5°C. Pour procéder au mélange à toute température inférieure à 5°C, préchauffer le récipient de mélange avec de l'eau tiède (à une température approximative de 25°C à 30°C). Retirer le sac de poudre, puis verser 2 litres par quantité de 25 kg ou 0,8 litre par quantité de 10 kg d'eau propre et froide dans le récipient en plastique. Ajouter progressivement toute la poudre en mélangeant minutieusement. Continuer à mélanger jusqu'à l'obtention d'un mortier onctueux. Ne pas mélanger le produit pendant plus de 4 minutes. Appliquer le mélange immédiatement.

## 3 Application

Étaler le Mortier Coulable Grand Froid à l'aide d'une truelle ou taloche en acier (également en vente chez Watco). Mettre de l'eau froide sur la truelle pour simplifier la finition en surface. Il doit s'appliquer sur au moins 20 mm d'épaisseur en cas de température comprise entre -20°C et 5°C.

# Mortier Coulable Grand Froid

Mortier de réparation pour béton à prise rapide,  
idéal pour une température de -20°C minimum

## Spécification

<b>Composition</b>	Poudre à base de ciment phosphate de magnésium renforcé de fibres.
<b>Nombre de composants</b>	1
<b>Usage intérieur/extérieur</b>	Intérieur et extérieur.
<b>Outils à employer</b>	Taloche ou truelle en acier.
<b>Convient pour</b>	Béton, chape de sable et ciment.
<b>Conditionnements</b>	25 kg
<b>Pouvoir couvrant</b>	25 kg permet de produire environ 11,5 litres de mortier. Cette quantité recouvre 0,6 m <sup>2</sup> sur 20 mm d'épaisseur.
<b>Durcissement/séchage</b>	Le mortier commence à durcir au bout de 10 minutes environ. Pour une application à -5°C et en dessous, il convient de recouvrir les réparations d'une pièce d'isolation solide d'au moins 50 mm d'épaisseur.
<b>Durée de vie après mélange</b>	Environ 5 à 10 minutes à 20°C. Il ne faut pas mélanger plus de produit qu'il n'est possible d'en utiliser dans les minutes qui suivent.
<b>Nettoyage des outils</b>	Retirer tout excès de produit avec un chiffon ou un racloir, puis laver à l'eau avant toute prise du produit.
<b>Durée de conservation</b>	12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.
<b>Stockage</b>	Entreposer au sec. Ne pas laisser geler.
<b>Sécurité</b>	Toutes les étiquettes du produit comportent les informations de sécurité générale. Des fiches de données de sécurité sont consultables.