

Concrex® Grand Froid

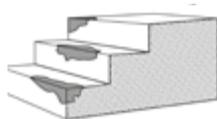
Pour des réparations de sol essentielles pendant les mois d'hiver

Le Concrex® Grand Froid Watco est un mortier de réparation à base de résine polyaspartique doté d'une résistance exceptionnelle. Il convient pour les réparations essentielles en période hivernale dans les zones où la température peut chuter jusqu'à -20°C .

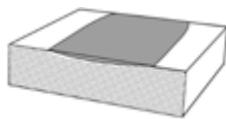
Ce produit est idéal pour les travaux de réparation qui sont réalisés par temps de gel dans des zones étroites et qui nécessitent d'être lissées à zéro. Intégrant la technologie polyaspartique, le Concrex® Grand Froid présente une extrême solidité et une résistance remarquable face aux produits chimiques. On peut l'appliquer dans des zones froides où les mortiers de réparation ordinaires se révéleraient inefficaces. Ce produit permet d'effectuer des réparations dans des lieux non chauffés, en intérieur comme en extérieur et il peut s'appliquer sur le béton, le métal, la brique ou sur du sable et du ciment.



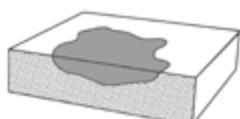
Où utiliser le Concrex® Grand Froid



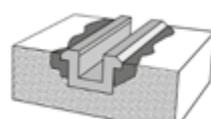
Marches endommagés



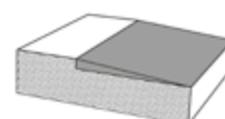
Sols usés



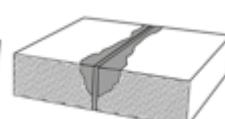
Trous



Guide-rails



Différents niveaux



Joints de dilatation



Domaines d'utilisation :

- Zones non chauffées, en intérieur comme en extérieur
- Sols des chambres froides et des congélateurs

Caractéristiques :

- Mortier de réparation à la résine polyaspartique ultra-résistant
- Exceptionnellement durable pour les zones à trafic intense
- Utilisable à des températures aussi basses que -20°C
- Les réparations peuvent être lissées à zéro
- Anti-poussière et résistant aux produits chimiques
- Peut s'appliquer sur le béton et le métal

Pour d'autres produits de la gamme Concrex®, cliquez [ici](#).

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 **Concrex® Grand Froid**.

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

Concrex[®] Grand Froid

Pour des réparations de sol essentielles pendant les mois d'hiver

1 Primaire

Un primaire n'est pas normalement nécessaire lors du remplissage des trous dans les sols en béton ou du ragréage d'un béton irrégulier ou endommagé. Le primaire Accroch'plus Grand Froid Watco est recommandé en cas d'utilisation du Concrex[®] Grand Froid sur une chape de fine épaisseur ou sur des surfaces lisses. Il est également recommandé lors de la réparation des zones délicates/à fort impact, comme les bords des joints de sol effrités et les bords de marches endommagées.

2 Mélange

Porter des gants de protection.

Chaque conditionnement contient un pot de résine, un pot de durcisseur et un mélange d'agrégats.

Verser le mélange d'agrégats sur une planche. Vider le contenu du petit pot dans le plus grand pot et mélanger soigneusement.

Vider les composants mélangés sur l'agrégat et mélanger à la truelle. Plus le mélange est minutieux, plus le produit sera 'humide', et donc plus lisse et plus malléable. Vous pouvez également pétrir le mélange à la main, à condition de porter des gants appropriés.

Il est crucial de mélanger minutieusement jusqu'à obtention d'une couleur unie.

3 Application

Appliquer fermement le mortier sur la réparation et lisser à l'aide d'une truelle ou d'une taloche. Pour obtenir une finition bien lisse, essayer régulièrement la surface de la truelle à l'aide d'un chiffon imbibé de White Spirit.

Le Concrex[®] Grand Froid est normalement appliqué en couches de 5 à 50 mm d'épaisseur, mais les réparations peuvent être lissées à zéro si la majorité de la réparation a une épaisseur d'au moins 5 mm.

Pour les réparations de plus de 50 mm d'épaisseur, appliquer en plusieurs couches en attendant que chaque couche sèche avant d'appliquer la suivante.

4 Sécurité

Des fiches de sécurité sont disponibles.

Concrex[®] Grand Froid

Pour des réparations de sol essentielles pendant les mois d'hiver

Spécification

Composition	Mortier de réparation polyaspartique comprenant une résine pigmentée, un durcisseur transparent et un mélange d'agrégats.
Couleur	Gris.
Primaire recommandé	Pas généralement - voir la rubrique intitulée 'Primaire'.
Nombre de composants	3.
Finition	Surface imperméable et lisse.
Usage intérieur et extérieur	Intérieur et extérieur.
Outils d'application	Truelle ou taloche en acier.
Convient sur	Béton, sable et ciment, métal.
Conditionnement	10 kg.
Pouvoir couvrant	Environ 1,2 m ² par quantité de 10 kg sur 5 mm d'épaisseur.
Rétrécissement (lors du durcissement)	Négligeable.
Susceptibilité au gel	Non.
Lissage des bords à zéro	Oui, sur le bord d'une réparation - résistance optimale a 5 mm d'épaisseur.
Épaisseur de l'application	Jusqu'à 50 mm uniquement pour le remplissage de trous. Ne pas utiliser à plus de 15 mm comme produit de ragréage, à moins d'une application en plusieurs couches.
Temps de durcissement	3 à 5 heures à 15°C. 12 à 16 heures à 0°C. 48 heures à -20°C. La résistance aux produits chimiques est optimale au bout de 7 jours.
Nettoyage	Après durcissement du produit, il peut être nettoyé à l'aide de nettoyeurs et de dégraissants classiques.
Durée de vie après mélange	30 à 60 minutes en fonction de la température. En cas d'utilisation du mélange de Concrex [®] Grand Froid au-delà de ce délai, l'application sera plus difficile et l'adhérence du produit sera réduite.
Nettoyage des outils	Le matériel peut se nettoyer à l'aide de White Spirit ou d'un solvant semblable avant que le mélange du Concrex [®] Grand Froid ne durcisse.
Durée de conservation	12 mois dans un récipient non ouvert.
Stockage	Conserver à une température comprise entre 10°C et 30°C.
Résistance aux produits chimiques	Excellente résistance aux déversements de nombreux produits chimiques d'usage courant dans les environnements industriels, notamment (à 20°C) la paraffine, l'essence, le mazout, l'alcool, les acides nitriques, sulfuriques et chlorhydriques à l'état dilué, les solutions sucrées, l'acide oxalique, l'acide citrique, la soude caustique, les solutions salines, les huiles de coupe, les huiles minérales. N'hésitez pas à consulter notre équipe d'experts au sujet d'autres produits chimiques.
Sécurité	Les étiquettes du produit comportent les informations de sécurité générale. Des fiches de sécurité sont disponibles. Ne pas laisser de denrées alimentaires sur les lieux pendant l'application et le durcissement.