

Concrex® Vertical

Mortier de réparation à la résine époxy pour réparations verticales ou en hauteur

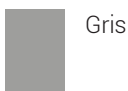
Le Concrex® Vertical est un mortier bicomposant à base de résine époxy et de fillers légers spéciaux qui lui donnent une densité 3 fois moins importante par rapport aux mortiers classiques. Watco Concrex® Vertical est très simple à utiliser, il est facile de l'appliquer en hauteur ou sur des surfaces verticales.

Appliqué avec le primaire Accroch'plus, la formule à base de résine époxy offre une adhérence sans égal au support. Contrairement aux mortiers conventionnels à base de ciment, il ne se brise pas sous les chocs. Après séchage, la surface présente une finition imperméable qui résistera à la pluie, au gel, à la pollution atmosphérique et à un grand nombre de produits chimiques.

Le Concrex® Vertical de Watco sèche au bout de 3 à 6 heures, selon la température et ne sera en principe pas altéré au contact de la pluie quelques heures après l'application (à 20°C).



Couleurs



Domaines d'utilisation :

- Surfaces endommagées de colonnes en béton, rebords, poutres, plâtres et maçonnerie de pierre
- Surfaces de béton effritées et endommagées par le gel
- Zones à renfort apparent

Caractéristiques :

- Formulation légère et stable
- Idéal pour le béton endommagé et écaillé effrité par le gel
- Finition durable et imperméable
- Adhérence et résistance remarquables
- Durcissement rapide

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® Vertical**.

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

Concrex[®] Vertical

Mortier de réparation à la résine époxy pour réparations verticales ou en hauteur

1 Préparation de surface

Le béton ou l'enduit à traiter doit être sec, daté d'au moins quatre semaines et exempt de tout(e) peinture, contaminant et fragment décollé ou friable. La surface poussiéreuse ou poudreuse du béton doit être nettoyée à l'aide d'une brosse métallique. Les armatures métalliques rouillées doivent être enduites d'un antirouille adapté afin d'empêcher toute progression de la corrosion, et bien séchées.

Pierre : les surfaces en pierre doivent être sèches et exemptes de toute contamination ou d'algues, etc.

2 Mélange

Chaque lot de 10 kg contient 1 sachet en plastique de fillers résineux et 2 bouteilles de durcisseur. Pour appliquer une moins grande quantité, séparer précisément le contenu du sachet en 2 quantités égales, puis mélanger à l'aide d'une truelle sur une planche le contenu d'une bouteille de durcisseur pour chaque moitié de fillers. Les produits doivent être mélangés minutieusement. Si le mélange est convenablement effectué, la couleur obtenue est unie, sans stries et de texture homogène. Toujours mélanger pendant au moins 5 minutes après l'obtention d'un mélange de couleur unie pour garantir la bonne dispersion du durcisseur.

3 Application

Appliquer le primaire Accroch'plus de Watco conformément aux instructions. Lorsque ce primaire devient collant, il faut appliquer vigoureusement le Concrex[®] Vertical à la truelle sur la surface.

Le lissage final doit être travaillé à l'aide d'une taloche en acier. Pour empêcher les traînées lors de l'utilisation de la truelle ou de la taloche, essuyer périodiquement la lame à l'aide d'un chiffon imbibé (sans le saturer) de White Spirit.

4 Sécurité

Éviter tout contact avec la peau. Nous vous recommandons d'utiliser des gants. Après tout contact accidentel avec la peau, utiliser une crème nettoyante et/ou nettoyer abondamment au savon et à l'eau chaude. Après tout contact accidentel avec les yeux, les passer sous l'eau pendant 15 minutes, puis consulter un médecin.

Ne pas laisser de denrées alimentaires sur les lieux pendant l'application et le durcissement.

Veillez vous reporter à la fiche d'information détaillée de santé et de sécurité établie conformément au contrôle des substances dangereuses pour la santé (COSHH). Vous trouverez des informations de sécurité générale sur les étiquettes des produits.

Des fiches de données de sécurité sont consultables.

Concrex® Vertical

Mortier de réparation à la résine époxy pour réparations verticales ou en hauteur

Spécification

Composition	Mortier en résine époxy avec fillers légers.
Nombre de composants	2
Finition	Surface imperméable et lisse.
Usage intérieur/extérieur	Intérieur et extérieur.
Outils à employer	Taloche ou truelle en acier.
Convient pour	Béton, enduit, pierre.
Conditionnement	10 kg
Pouvoir couvrant	Environ 2,4 m ² sur 5 mm d'épaisseur.
Durcissement/séchage	Entre 3 à 6 heures entre 15°C et 20°C. Le temps de durcissement sera raccourci à toute température supérieure. Tenir à l'abri de la pluie aussi longtemps que possible pendant toute la durée du durcissement. Ne pas exposer à une température supérieure à 60°C. Le temps de durcissement du Concrex® Vertical sera rallongé et éventuellement interrompu à toute température inférieure ou égale à 10°C.
Résistance aux produits chimiques	Résiste aux déversements des produits chimiques suivants à 20°C : Solutions salines, soude caustique, préparations nettoyantes à base de méta silicate, acide nitrique, acide sulfurique et chlorhydrique à l'état dilué, acide citrique, mazout, essence et paraffine.
Nettoyage	Dès que le produit a complètement durci, il est possible de nettoyer la surface à l'aide de détergents et dégraissants. Ne pas nettoyer à la vapeur ni exposer à des températures supérieures à 60°C.
Durée de vie après mélange	Entre 30 et 60 minutes entre 15°C et 20°C. Le temps de durcissement raccourci à toute température supérieure. Si le mélange du Concrex® Vertical est utilisé au-delà de ce délai, l'adhérence du produit en sera réduite.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'aide de White Spirit ou tout solvant semblable avant le durcissement du Concrex® Vertical.
Durée de conservation	12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.
Stockage	Le produit doit être conservé à une température comprise entre 15°C et 25°C maximum pendant 8 heures avant utilisation. Après un stockage de longue durée ou à des températures élevées, la résine et les fillers doivent être minutieusement mélangés avant d'ajouter le durcisseur afin de redisperser la résine liquide dans les fillers. Ne pas laisser geler.
Sécurité	Toutes les étiquettes du produit comportent les informations de sécurité générale. Des fiches de données de sécurité sont consultables.
Conditions spécifiques Veuillez nous contacter concernant toutes applications non décrites ici	Le Concrex® Vertical présente une adhérence remarquable et une parfaite résistance aux produits chimiques et aux intempéries. Toutefois, en raison des fillers légers, il n'offrira pas la même résistance aux chocs que le Concrex® Répar'sol. Concrex® Vertical ne se brise pas comme du béton sous l'effet d'un choc. Concrex® Vertical peut ne pas être imperméable sur des épaisseurs inférieures à 5 mm. Concrex® Vertical ne convient pas aux applications structurelles ou de collage, et est uniquement destiné à 'l'application de revêtement' et au 'remplissage' de surface.