



### Finalcrete™

**Spécialement conçu pour les réparations permanentes et le resurfaçage du béton.  
Un système à deux composantes, pour application à la truelle ou par pulvérisation.**

#### DESCRIPTION

**Finalcrete™** est un système économique à deux composantes à haute résistance initiale, qui est facile à utiliser. Un puissant mélange polymère, **Finalcrete™** (composante A), mélangé au produit sec **Finalcrete™** (composante B) répondra à tous vos besoins pour la réparation ou la restauration ou comme mélange de béton.

#### USAGE GÉNÉRAL

**Finalcrete™** peut être utilisé pour tous genres de réparation de béton. Pour le rapiéçage aussi mince que 1/16", pour les coulées plus épaisses ou la réparation de béton effrité. **Finalcrete™** peut être utilisé comme produit de finition de surface, en coulée plus ou moins épaisse, fini à la truelle, au balai, avec motifs ou en surface antidérapante. Il peut être poli et teinté pour satisfaire les exigences de l'utilisateur, coulé dans des coffrages, appliqué verticalement, horizontalement et au plafond. Il peut être appliqué par pulvérisation avec une variété de mélanges pour le meilleur résultat final.

#### AVANTAGES PRINCIPAUX

##### Économique

- Moins de préparation nécessaire résultant en une économie de temps et d'argent

##### Outillage conventionnel

- Utiliser les outils usuels, nettoyer à l'eau

##### Force

- Plus résistant que le béton conventionnel et que la plupart des autres produits de réparation

##### Non inflammable

- Comme le béton, haute résistance aux flammes

##### Rapide

- Prise rapide permettant une remise en service en 60 minutes

##### Haute productivité

- Appliquer par pulvérisation pour couverture rapide et haute adhérence

##### Tension

- Auto adhérent. Même sous tension, aucune rupture au point de liaison

##### Cure rapide

- Permet l'utilisation de 5° à 50°C, peu importe la météo

##### Durable

- Réparations durables éliminant les retours au chantier pour retouches

##### Flexible

- S'accommode des mouvements dus au gel/dégel et aux fissures

##### Épaisseur

- Peut être appliqué par couche de 2", jusqu'à 6" d'épaisseur. Peut être additionné d'agrégats.

##### Économique

- Performance élevée réduisant les coûts d'utilisation

##### Versatile

- Utiliser pour toute application nécessitant force, flexibilité,

##### Adhésion

- Adhère virtuellement à toute surface propre

##### Agrégats

- Peut être additionné jusqu'à 1/3 en volume d'agrégats

##### Facilité d'utilisation

- Obtenez le fini désiré rapidement et facilement

## INFORMATIONS TECHNIQUES

- Point d'éclair : aucun
- Résistance en compression :  
24 heures, 16 Mpa (2338 psi)  
3 jours, 28 Mpa (4061 psi)  
7 jours, 35.5 Mpa (5147 psi)  
28 jours, 41 Mpa (5943 psi)
- Résistance en flexion : 4.96 Mpa (719.1 psi)
- Résistance à l'adhésion par cisaillement : 30.91 Mpa (4483.22 psi)
- Prise initiale : à 20°C (68°F) 20 minutes
- Température d'utilisation: 5° à 50°C
- Apprêt : aucun apprêt nécessaire
- Nettoyage : nettoyer les outils à l'eau avant que le matériel durcisse
- Nombre de composants : 2 (A et B)
- Couleur : gris, peut être teint facilement
- Conservation : 2 ans si conservé au sec loin de la chaleur directe

## EMBALLAGE

- Kit de base : 3.78 Litres (1 gal U.S.)  
composante A, avec 1 sac de 25 Kg (55 lb)  
composante B
- Ensemble de 5 kits : 18.9 L (5 gal U.S.)  
composante A, et 5 sacs de 25 Kg  
composante B
- Aussi disponible en vrac, 1000 L  
composante A, SuperSack 1000 Kg  
composante B
- Rendement : Kit de base      pi³,      Litres

Différentes formulations de mélanges sont disponibles selon l'application spécifique. Ceux-ci incluent le mélange pour coulée épaisse de 6" en passant par le mélange pour épaisseur partielle de 2" ou pour les coulées minces de surface de 1/16" à 1/2". Les surfaces peuvent être lisses ou hautement antidérapantes. Il faut simplement tenir compte des conditions météo au moment du mélange. **Finalcrete™** peut être biseauté à 1/16" sans perte d'adhésion.

## MÉLANGE

Dans un contenant propre, verser le **Finalcrete™** (composante A) puis ajouter **Finalcrete™** (composante B) et mélanger à l'aide d'un malaxeur à palette à basse vitesse jusqu'à ce que le produit soit homogène. Si une teinture est requise, elle doit être ajoutée et mélangée au liquide AVANT l'ajout de la composante B. Le ratio de mélange peut différer selon l'application à la truelle ou par pulvérisation. Le mélange peut être malaxé de nouveau (avec un peu d'eau) pour prolonger le temps d'utilisation. Il peut être épaissi en ajoutant le produit sec pour ajuster l'affaissement.

## APPLICATION

La surface doit être propre et libre de tous résidus. Nettoyer la surface à couvrir en laissant une surface rugueuse. Le lavage à pression est recommandé en prenant soin de ne pas laisser d'eau en surface après le lavage. Garder de l'eau disponible pour le nettoyage des outils. **Finalcrete™** est un polymère thermo-réactif, hydrosoluble et réactif à être utilisé pour les réparations et la restauration de haute performance pour le béton. Ce système à 2 composants est recommandé pour la réparation des bordures, des planchers, murs de fondation, de balcons, stationnements, trottoirs, patios, industriels, commerciaux ou résidentiels ou pour toutes restaurations de béton.

## FINITION

**Finalcrete™** peut être fini à la truelle, au balai, à l'éponge™ ou par pulvérisation. Ne pas retravailler le produit après la prise initiale. **Finalcrete™** implique une double réaction chimique : (i) la polymérisation initiale produit la haute résistance initiale, et (ii) l'hydratation continue qui produit une résistance exceptionnelle à long terme. Ces réactions synergiques procurent une efficacité et une durabilité accrues. **Finalcrete™** est thermo réactif et ne nécessite aucun soin particulier de cure associé aux bétons modifiés au latex. La densité et la composition imperméable du **Finalcrete™** résultent en une absorption d'eau négligeable et en une haute résistance aux agressions des ions de chlorure. La matrice extrêmement dense du produit élimine le besoin d'ajout d'entraîneur d'air tout en atteignant une résistance exceptionnelle aux cycles gel/dégel. Sa fluidité élimine le besoin de super plastifiant et de réducteur d'eau tout en maintenant un ratio eau/liant extrêmement bas.

## RECOUVREMENT

Allouer au moins 2 heures avant de recouvrir.

La surface n'aura besoin d'aucune préparation mais doit être propre avant d'appliquer une seconde couche.

## MANUTENTION

Garder le produit dans un endroit sec, à l'abri de la chaleur directe. Le temps de prise sera grandement accéléré si le produit est entreposé à la chaleur. Contrairement, le temps de prise sera allongé si le produit est entreposé au froid. Nettoyer les déversements et les outils à l'eau avant que le produit durcisse.

## SÉCURITÉ

Veuillez vous référer à la fiche signalétique sur le site [www.finalcrete.com](http://www.finalcrete.com) . Utiliser les mêmes précautions que lorsqu'on travaille avec du béton conventionnel. Même si les matériaux ne sont pas toxiques, il est d'usage de se protéger en portant les vêtements et équipements de protection appropriés, tel un masque pour éviter d'inhaler les particules volatiles. Ni les composants ni le produit mélangé ne sont inflammables.

Assistance technique disponible au 905-669-5013



**Barrie, ON, Canada**  
**finalcrete.com**



L'information ci-haut ne sert qu'à aider l'utilisateur à déterminer si **Finalcrete™** est le produit adéquat pour l'application requise. **Finalcrete™** est dédié aux marchés industriel et commercial. Avrocon recommande un essai de convenance avant l'utilisation de **Finalcrete™**. Avrocon Industries Inc. garantie que le produit performera tel que spécifié ci-haut et satisfera à la tâche à laquelle il est destiné. Toutefois, Avrocon n'offre aucune autre garantie explicite ou implicite. La responsabilité d'Avrocon se limitera à remplacer ou rembourser le coût d'achat du produit défectueux.