

## GUIDE D'APPLICATION

### AVANT DE COMMENCER

- Bien protéger les surfaces adjacentes au projet avec ruban-cache, bâche et polythène.
- Préparer seau, perceuse avec mélangeur à béton et truelle.

### APPLICATION MICROBÉTON

Pour un usage extérieur, le MicroBéton s'applique seulement sur du béton. Le béton doit être stable, sans effritement. Le MicroBéton reste sensible à l'humidité, il n'est pas conçu pour solutionner des problématiques d'humidité à l'intérieur du béton existant.

Recommandation pour utilisation à l'extérieur du MicroBéton.

1. S'assurer que le substrat de béton est stable. Au besoin enlever tout morceau de béton qui s'effrite ou qui bouge.
2. Nettoyer la surface à recouvrir avec une machine à pression et de la préparation de surface ou autre savon pour béton. Rincer et laisser sécher.
3. Au besoin, réparer les cavités, les fissures avec le MicroBéton ou le MicroBéton de remplissage. (Application horizontale seulement) Voir la fiche technique du béton de remplissage pour vérifier le temps d'attente avant de recouvrir de MicroBéton.
4. Appliquer 1 ou 2 couches de MicroBéton avec une truelle sur la surface à recouvrir. On peut utiliser un rouleau texturé pour créer de la texture, et/ou un fini antidérapant. On peut également pulvériser le MicroBéton avec un fusil à stucco. Voir mode d'application pour pulvérisation.
5. Après un minimum de 24 h appliquer le scellant pour bien protéger votre surface.

### PRÉCAUTIONS/RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer en plein soleil.
- Faire le mélange de MicroBéton avec de l'eau froide, pour aider à ralentir l'évaporation de l'eau.
- Appliquer à une température qui se situe entre 10°C et 30°C.
- S'assurer qu'il n'y est pas de pluie pendant les 72 premières heures.
- Attendre 12 heures avant d'appliquer le scellant.
- Le MicroBéton a besoin d'une température de 10°C minimale pour pouvoir durcir. Cette température doit être atteinte pendant les travaux un minimum de 4 à 6 heures. Pendant les travaux et le durcissement, la température ambiante ne doit pas être inférieure à 5°C et supérieure à 32°C

Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique.

\*Le soleil et les intempéries peuvent changer la couleur du microBéton, surtout la couleur carbone, la couleur perle et l'ivoire.

\*La couleur carbone attire le soleil et peut devenir très chaude.

\* Il est recommandé d'utiliser uniquement du sable ou du déglaçant pour béton pour déglacer les surfaces de MicroBéton.

## GUIDE D'APPLICATION

### APPLICATION DU SCCELLANT

Avant l'application du scellant, le microBéton doit avoir une maturation de minimum de 24 h

1. Au besoin, sablé ou enlever les aspérités du Microbéton
2. Nettoyer la surface avec un aspirateur ou un souffleur à feuilles

#### **Scellant d'aspect mat**

1. Appliquer 1 à 2 couches maximum du scellant d'aspect mat avec un rouleau, pinceau ou applicateur finitec. Attendre 1 à 2 h entre les couches. \*Par-contre, on ne peut pas dépasser 12 h entre les couches de scellant.

Le scellant d'aspect mat est un pénétrant, un scellant d'imprégnation. Il protège de l'intérieur du Microbéton. Une fois le Microbéton saturé, le scellant ne pénètre plus. Le surplus de scellant va rester en surface et marquer facilement. Au besoin enlever l'excédent du scellant avec un linge sec. Le scellant mat va se délayer avec le temps, lorsque l'eau commence à faire des taches sur notre surface, que l'eau ne perle plus, on doit remettre une couche de scellant.

#### **Scellant d'aspect mouillé**

1. Appliquer de 2 à 4 couches de scellant avec un rouleau, pinceau ou applicateur finitec. Attendre 1 à 2 h entre les couches. \*Par-contre, on ne peut pas dépasser 12 h entre les couches de scellant.

Le scellant d'aspect mouillé va gagner en brillance avec le nombre de couche. 2 couches pour un fini satiné, 3 couches pour un fini semi-lustre et 4 couches pour un effet mouillé.

\*Les scellant d'aspect mat et d'aspect mouillé sont à base d'eau, et devienne Hydrofuge après 12 h. Si l'on applique le scellant sur lui-même après 12 h, la propriété hydrofuge du scellant va faire perlé l'eau contenu dans le scellant. Le scellant mat et mouillé ne se mélange pas ensemble et ne s'applique pas l'un sur l'autre.

### PRÉCAUTIONS/RESTRICTIONS

- Appliquer à une température qui se situe entre 10°C et 30°C.
- S'assurer qu'il n'y est pas de pluie pendant les 72 premières heures.
- Si le scellant est appliqué à une température supérieur à 30°C, l'eau peut s'évaporer avant que le scellant n'ait pénétrer le Microbéton, de se lier et réagir chimiquement pour une bonne protection.
- Si le scellant est appliqué à une température inférieur à 10°C, l'eau peut prendre trop de temps pour s'évaporer et nuire à la liaison chimique.
- Les scellant ne doivent pas être appliquée sur une surface humide, ce qui pourrait résulter en l'apparition de taches blanchâtres sur la surface.

Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique.

## GUIDE D'APPLICATION

### TEMPS DE SÉCHAGE

Toucher : entre 1 et 3 heures

Recouvrir : 4 heures

Circulation : 12 heures

### DURÉE DE VIE

Le MicroBéton a une durée de vie de deux ans s'il est conservé dans son emballage original, bien refermé et entreposé dans un endroit sec.

### RESPONSABILITÉ

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de lire le mode d'emploi avant l'utilisation du produit. Consulter notre site web au [www.finitec-inc.com](http://www.finitec-inc.com) ou appeler notre Service à la clientèle au 1 888 838-4449 pour plus d'informations.

### GARANTIE

Produits de Plancher Finitec Inc. certifie que le produit est libre de tout défaut de fabrication à la sortie de l'usine. L'utilisateur endosse la pleine responsabilité des résultats d'une application conforme aux instructions de cette étiquette. La responsabilité du manufacturier se limite au remplacement du produit.

### PREMIERS SOINS

Il contient du ciment Portland et du sable (silice cristalline). En cas de contact avec les yeux: Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau: Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation. En cas d'inhalation: Amener la victime consciente à l'air frais. En cas d'ingestion: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.