

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.
- Il est important de noter qu'une fois le MicroBéton mélangé avec de l'eau froide, vous aurez, en fonction de la température ambiante, entre 20 et 60 minutes pour appliquer le MicroBéton sur la surface souhaitée.
- Ne pas utiliser la préparation de surface sur une surface neuve, non finie ou poreuse, telle que le contreplaqué (plywood), le MDF ou le HDF.

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. Ne pas utiliser la préparation de surface sur une surface neuve, non finie ou poreuse, telle que le contreplaqué (plywood), le MDF ou le HDF.
3. Avec une perceuse et un mélangeur à béton, mélanger le MicroBéton avec de l'eau froide tout en respectant le ratio 20mL d'eau froide pour 100g de MicroBéton (700mL d'eau froide pour le sac de 3,5kg et 3,6L d'eau froide pour la chaudière de 18kg), jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et lisse. Laisser reposer le mélange 2 à 3 minutes et mélanger à nouveau. ***Pour assurer une uniformité de couleur, il est important de travailler avec une balance. (ÉTAPE TRÈS IMPORTANTE)**
- 4.. Au besoin, réparer les cavités, les fissures avec le MicroBéton ou le [MicroBéton de remplissage](#). (Application horizontale seulement) Voir la [fiche technique du MicroBéton de remplissage](#) pour vérifier le temps d'attente avant de recouvrir de MicroBéton.
5. Appliquer le MicroBéton avec la [truelle flexible Finitec](#) en faisant des demi-lunes, ou des mouvements circulaires. Une fois le MicroBéton étendu sur votre surface, attendre 2 à 5 min pour laisser la prise du MicroBéton sur le substrat. Par la suite, lisser la surface avec une truelle pour niveler et créer l'aspect recherché. Au besoin, vous pouvez appliquer une 2e couche après 4 h si le MicroBéton est sec au toucher.

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.

Note: Pour la pulvérisation du MicroBéton, on peut utiliser un pistolet à trémie (hopper gun) avec une buse de 4 mm et une pression d'entrée d'air d'au moins 80 psi. Ensuite, lisser la surface pulvérisée avec une truelle.

6. Après 6 h suivant l'application de votre dernière couche de MicroBéton, sabler la surface avec un papier de grain 80 ou 100 ou enlever les aspérités avec une truelle.
7. Nettoyer à sec, avec une brosse ou un aspirateur. Ne pas nettoyer avec de l'eau ou un linge humide.

GUIDE D'APPLICATION

8. Après un minimum de 24 h suivant l'application de votre dernière couche de MicroBéton, appliquer le [scellant protecteur](#). Voir le [guide d'application du scellant](#) pour le mode d'emploi détaillé.

PRÉCAUTIONS/RESTRICTIONS - MICROBÉTON

- Ne pas appliquer en plein soleil.
- Faire le mélange de MicroBéton avec de l'eau froide.
- Appliquer le MicroBéton à une température qui se situe entre 10°C et 25°C.
- S'assurer qu'il n'y est pas de pluie pendant les 72 premières heures.
- Attendre 24 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.
- Le soleil et les intempéries peuvent altérer la couleur du MicroBéton, en particulier les teintes Carbone, Perle et Ivoire.
- La teinte Carbone attire la chaleur du soleil et peut devenir très chaude.
- Il est recommandé d'utiliser uniquement du sable ou un déglacant pour béton afin de déglacer les surfaces de MicroBéton.

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

APPLICATION DU SCELLANT

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.

GUIDE D'APPLICATION

*Les scellant d'aspect mat et d'aspect mouillé sont à base d'eau, et deviennent 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 - SCELLANT

- Appliquer le scellant 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.

TEMPS DE SÉCHAGE

Toucher : entre 1 et 3 heures

Recouvrir : 4 heures

Circulation : 12 heures

DURÉE DE VIE

Le MicroBéton à 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 guide d'application avant l'utilisation du produit. Consulter notre site web au www.finitec-inc.com ou appeler notre Service à la clientèle au 1 888 838-4449 pour plus d'informations.

GUIDE D'APPLICATION

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.