

## KIT CEMENTO 14KG BÉTON CIRÉ

Nos kits de Cemento comprennent tout le nécessaire afin de faire l'application de micro-béton sur votre surface. Offerts en fini "béton ciré", nos kits comprennent 14 KG de micro-béton Cemento ainsi que du scellant et/ou vernis afin de protéger vos surfaces.



### COMPREND :

- Enduit de micro-béton Cemento (fini béton ciré) 14 KG
- Scellant et vernis OU mono-vernis (murs décoratifs et foyers)

### INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

- **Formats disponibles** : 14 KG d'enduit de micro-béton Cemento
- **Surfaces** : plancher, mur, comptoir, dossier, meuble, foyer, etc.
- **Couvance** : ± 10 pieds carrés par KG d'enduit de micro-béton

### COULEURS DISPONIBLES :



ONYX



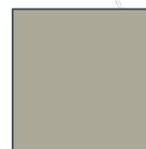
CHARCOAL



GRAPHITE



STERLING



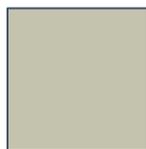
GLACIER



QUARTZ



NATUREL



CITRINE



SANDSTONE



BLANC

## **ENDUIT MICRO-BÉTON** **BÉTON CIRÉ**

Le Cemento est un matériel innovant qui vous permet de créer un revêtement de béton vos surfaces existantes ((béton, auto-nivelant, carrelage en céramique, bois, ...)) avec seulement 3mm d'épaisseur et sans devoir démolir l'existant. Parfait pour vos meubles, comptoirs, murs, douche et sol.



### ÉTAPE PRÉPARATOIRE :

1. Nettoyer la surface sur laquelle le Cemento sera appliqué et enlever toute la poussière. Bien rincer et laisser sécher. Au besoin, protéger les surfaces environnantes.

### APPLICATION DE L'ENDUIT DE MICRO-BÉTON CEMENTO

1. Verser le sac d'enduit de micro-béton dans un seau et mélanger avec un bâton l'enduit afin d'uniformiser les pigments de couleur ;
2. Ajouter 2,94 litres (pour 14 kg) ou 4,2 litres (pour 20 kg) d'eau froide à l'enduit de micro-béton et mélanger le tout avec une perceuse et un mélangeur à béton (environ 5 minutes), jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et lisse ;
3. Appliquer une première couche de micro-béton Cemento à la truelle (épaisseur maximale de 2mm) en faisant des demi-lunes ou mouvements circulaires ;
4. Si vous désirez appliquer une 2e couche de Cemento, veuillez attendre un délai de 12h minimum entre les 2 couches ;
5. Attendre environ 30-45 minutes afin de laisser un temps de prise du micro-béton Cemento sur le substrat. Par la suite, lisser la surface de micro-béton avec une truelle et/ou lame d'écumage (spatule de lissage) afin de créer l'aspect recherché. Au besoin, vaporiser une fine brume d'eau froide sur le Cemento pour le réactiver ;
6. Après un délai de 18 h, sabler la surface avec un papier de grain 120 ou 150 ou enlever les aspérités avec une truelle. Nettoyer à sec et appliquer le scellant ou mono-verniss Cemento (voir le guide d'application pour le mode d'emploi détaillé).

## NOMBRE DE COUCHES DE MICRO-BÉTON

SURFACES	NOMBRE DE COUCHES
Murs décoratifs	1 (si mur pré-peint couleur similaire) ) à 2 couches *
Plancher	2 couches*
Comptoir	2 couches*
Mur Douche	2 couches*
Meuble	1 à 2 couches*

\* nombre de couches à titre indicatif seulement

## QUANTITÉ D'ENDUIT DE CEMENTO VS. QUANTITÉ D'EAU

POIDS ENDUIT DE MICRO-BÉTON (KG)	QUANTITÉ D'EAU FROIDE (LITRE)
12.5 KG	2.625 litres d'eau
14 KG	2.94 litres d'eau
20 KG	4.2 litres d'eau
<b>Si autre quantité d'enduit de Cemento</b>	<b>21% du poids du Cemento en KG = qté d'eau en L</b>

## DONNÉES TECHNIQUES

- **Formats disponibles** : 12,5 KG ou 14 KG ou 20 KG
- **Surfaces** : plancher, mur, comptoir, dossier, meuble, foyer, etc. Application sur surface propre, stable et lisse (se référer au document de préparation de la surface de Cemento disponible sur le site web [www.lhvcemento.com](http://www.lhvcemento.com))
- **Couvrance** : ± 10 pieds carrés par KG d'enduit de micro-béton (approximatif)
- **Composition principale** : ciment Portland
- **Température d'application** : entre 15 et 22 degrés Celcius (humidité moins de 75%)
- **Nombre de couche requise** : voir tableau ci-haut
- **Type d'application** : pour surface intérieure (en contact non direct avec de l'eau)
- **Inflammabilité** : enduit de micro-béton ininflammable. Pour une application sur un mur de foyer, veuillez appliquer le micro-béton sur une surface ininflammable ou encore sur du fibrociment.
- **Garantie** : aucune garantie sur l'installation car il est impossible de contrôler les conditions de pose et d'installation.
- **Outils nécessaires** : truelle / spatule, éponge à béton, perceuse et mélangeur à béton, seau
- **Durée de vie en pot** : ± 2 heures (selon les conditions de chantier)
- **Durée de vie du produit** : ± 2 ans, bien fermé et entreposé dans un endroit sec
- **Temps de séchage** : ± 4 heures sec au toucher, 18 heures pour circulation faible
- **Temps d'attente avant une deuxième couche** : ± 12 heures
- **Temps de séchage avant l'application du scellant ou mono-vernis** : ± 18 heures
- **Résistance à l'abrasion** : Abrasion ASTM D4060 (roue H22 pour béton, 1000 cycles), 0,88g (perte)
- **Flexibilité** : Sur HDF ½" diamètre (D) cylindre minimal D > 12"
- **Force à 28 jours** : > 20 mPa

## 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.lhvcemento.com](http://www.lhvcemento.com) ou appeler notre service à la clientèle au 514-360-5807 pour de plus amples informations.

## GARANTIE

LHV Design 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 ce produit. La responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit. Ni l'application par l'utilisateur ni le temps d'installation ne sont garantis.

## MISE EN GARDE

- Protéger contre le gel
- Garder hors de portée des enfants
- Dangereux si avalé. Éviter tout contact avec les yeux et la peau ; veuillez svp utiliser la protection corporelle requise.
- Porter des gants en vinyle ou latex ainsi que des lunettes protectrices.
- Bien ventiler la pièce lors de l'application de l'enduit de béton.

## PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Si inhalé, déplacer la personne incommodée à l'air frais. Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui faire boire quelques verres d'eau. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau savonneuse et rincer abondamment.

Enduit micro-béton Cemento

Scellant Cemento

Vernis Cemento

Mono-vernis Cemento



## MONO-VERNIS MUR DÉCORATIF / FOYER

L'application du mono-verniss pour Cemento permet de vernis et protéger les surfaces de micro-béton Cemento verticales (ex : murs, foyers). En plus de rehausser la couleur du micro-béton, il protège les surfaces contre l'eau et les taches.



### ÉTAPE PRÉPARATOIRE :

1. Attendre que le micro-béton Cemento soit sec (minimum 18h) avant l'application du mono-verniss sur la surface ;
2. Au besoin, sabler la surface de micro-béton (grains 120-180) afin d'enlever les aspérités et les coups de truelle et ainsi lisser la surface ;
3. Nettoyer la surface et enlever toute la poussière ;
4. Au besoin, protéger les surfaces environnantes.

### APPLICATION DU MONO-VERNIS

1. Verser le mono-verniss dans un bac à peinture ;
2. Appliquer, à l'aide d'un rouleau éponge ou encore un rouleau 10mm, une fine couche de mono-verniss en s'assurant de bien recouvrir toute la surface de micro-béton, sans toutefois laisser de dépôt. Au besoin, croiser les coups de rouleau afin de bien recouvrir toute la surface ;
3. Utiliser un pinceau pour les surfaces où il est impossible d'utiliser le rouleau ;
4. Laisser sécher environ 45 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit sec au toucher ;
5. Au besoin, appliquer une 2e couche mince ;
6. Laisser sécher 72 heures

SURFACES	NOMBRE DE COUCHES
Murs décoratifs	1 à 2 couches
Plancher	non recommandé
Comptoir	non recommandé
Douche	non recommandé
Meuble	non recommandé

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- **Formats disponibles** : 1 litre ou 4 litres
- **Surfaces** : mur décoratif, foyer\*
- **Couvance** : ± 125-140 pc par litre
- **Type de vernis** : vernis acrylique à base d'eau (core shell)
- **Fini disponible** : mat,
- **Outils nécessaires** : bac à peinture, pinceau, rouleau mousse ou rouleau à peinture 10mm
- **Durée de vie en pot** : ± 2 heures
- **Durée de vie du produit (non ouvert)** : ± 12 mois, entreposé entre 15-30 degrés celsius
- **Temps de séchage entre chaque couche** : minimum 45 minutes (sec au toucher)
- **Nombre de couche requise** : 1-2 couches
- **Temps de séchage avant circulation faible** : ± 72 heures
- **Cure totale du produit** : ± 28 jours

## 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.lhvcemento.com](http://www.lhvcemento.com) ou appeler notre service à la clientèle au 514-360-5807 pour de plus amples informations.

## GARANTIE

LHV Design 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 ce produit. La responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit. Ni l'application par l'utilisateur ni le temps d'installation ne sont garantis.

## MISE EN GARDE

- Protéger contre le gel
- Garder hors de portée des enfants
- Dangereux si avalé. Éviter tout contact avec les yeux et la peau ; veuillez svp utiliser la protection corporelle requise.
- Porter des gants en vinyle ou latex ainsi que des lunettes protectrices.
- Bien ventiler la pièce lors de l'application du vernis.

## PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Si inhalé, déplacer la personne incommodée à l'air frais. Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui faire boire quelques verres d'eau. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau savonneuse et rincer abondamment.