

ENDUIT MICRO-BÉTON MICRO-BILLES

Le Cimento 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 Cimento 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 3,5 litres (pour 14 kg) ou 5 litres (pour 20 kg) d'eau froide ainsi que la micro-crème 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 Cimento à la truelle (épaisseur maximale de 2mm) en faisant des demi-lunes ou mouvements circulaires ;
4. Si vous désirez appliquer une 2e couche de Cimento, 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 Cimento sur le substrat. Par la suite, lisser la surface de micro-béton avec une truelle et/ou une éponge à ciment afin de créer l'aspect recherché. Au besoin, vaporiser une fine brume d'eau froide sur le Cimento 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-vernis Cimento (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	3,125 litres d'eau
14 KG	3,5 litres d'eau
20 KG	5 litres d'eau
Si autre quantité d'enduit de Cemento	25% du poids du Cemento en KG = qté d'eau en L

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- **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)
- **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 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