

ONEPOX

BÉTON CIRÉ ÉPOXY

Description

Microciment époxy haute performance à utiliser comme revêtement continu sur les sols et les murs. Particulièrement recommandé dans les zones à forte usure telles que les garages, les entrepôts industriels, les sols des galeries, les magasins, les salles d'attente, les couloirs, les bureaux. Fortement recommandé pour les zones à fort trafic piétonnier, où une finition naturelle à haute résistance est recherchée.

Propriétés

- Finition composite à l'aspect minéral naturel et très résistante
- Excellente maniabilité et application pour la création de supports continus.
- Forte adhérence aux supports minéraux y compris les supports non poreux.
- Très bonne résistance aux agents chimiques : acides, bases et agents chimiques.
- Très bonne résistance à l'abrasion et à l'usure due au transit.
- Présente une imperméabilité supérieure aux systèmes conventionnels de microciment.
- Recommandé pour une utilisation en intérieur où de hautes performances mécaniques et une bonne finition décorative sont recherchées.

Données techniciens

SOLIDES TOTAUX	85 ± 2%
DURÉE DE VIE DU MÉLANGE	60 minutes
DENSITÉ APPARENTE	1,5 kg/m ³
TAUX DE MÉLANGE	10:0,9
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	> 76 N/mm ²
FINI	Effet d'eau minimum
RÉSISTANCE À L'USURE TABER (CS17, 1000g, 1000c)	> 80 N/mm ²

www.lunik.cc

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)
CP 46610 Spain
Tel. +34 96 116 38 84

Pas à Pas

Soutenir la préparation.

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches, planes et consolidées.

Appliquer PRIMER ou PRIMERQUARTZ primer, attendre au moins 30 minutes. En cas de besoin de régularisation, utiliser PREPOX.

Si le substrat est humide, consultez le personnel technique de Lunik.

Dans les carrelages et autres revêtements à joints, il faudra préalablement recouvrir ces joints d'ONEROCK et laisser sécher au minimum 24 heures avant d'appliquer le primaire.

Mélanger A+B (10:0,90) de ONEPOX L. Homogénéiser le composant A sous agitation mécanique à basse vitesse et ajouter l'accélérateur si nécessaire (basses températures). Pour pigmenter, ajouter le toner de couleur au mélange, puis ajouter le composant B et mélanger à nouveau sous agitation mécanique.

Appliquer 2 couches d'ONEPOX BASE à la truelle.

Outil : truelle en métal

Attendez 8 à 12 heures entre les couches.

Poncé au grain 24 ou 40 de chaque couche et aspiré de la surface.

Appliquer 1 couche de ONEPOX S/M en exerçant une légère pression à la truelle.

Outil : truelle en métal

attendre 6-8 heures

Poncez au grain 120 (M) ou 220 (S) et passez l'aspirateur sur la surface.

Application de VARNISH W polyuréthane aliphatique à base d'eau (5:1) dilué avec 20%-30% d'eau.

Outil : Rouleau

attendre 12 heures

Poncé au grain 400 pour plus de douceur (facultatif)

Application de scellement avec VARNISH W (5:1) dilué avec 10% d'eau.

Outil : Rouleau

REMARQUE : Les temps de séchage sont calculés à une température de 20 °C et une humidité relative maximale de 60 %. Adapter les temps aux conditions environnementales.

IMPORTANT : Appliquer les couches avec une épaisseur minimale, et toujours attendre qu'elles sèchent pour passer à l'étape suivante. Favorise la circulation de l'air pour un séchage optimal.

www.lunik.cc

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)
CP 46610 Spain
Tel. +34 96 116 38 84

Avertissements

- Ne pas utiliser le produit avec des températures inférieures à 0°C et supérieures à 30°C et une humidité supérieure à 80 %.
- Ne pas ajouter d'eau ou d'additifs au produit sans consultation.
- Toujours appliquer des couches minces pour assurer un bon durcissement du produit.
- Dans les applications extérieures, éviter la pluie lorsque les couches n'ont pas durci.
- Le temps de durcissement du produit est de 7 jours bien qu'il soit passable après 24 heures.

Précautions Spéciales

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Ne pas manger. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin. Il est recommandé de respecter les mesures suivantes :

- Bonne aération
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures
- Des gants en caoutchouc

Nettoyage et Stockage

Les outils doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation. Une fois le matériau durci, il ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques.

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries à des températures comprises entre 10 °C et 30 °C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée d'utilisation est de 1 an à compter de sa date de fabrication, correctement conservée.

www.lunik.cc

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)
CP 46610 Spain
Tel. +34 96 116 38 84