



topciment.com



OXICEM®



OXICEM® CONCRETE Réactifs Oxydants

OXICEM® CONCRETE sont des réactifs chimiques colorants pour sols cimentaires décoratifs et minéraux, tels que béton ciré, béton imprimés ou bétons cirés.

Couleurs : Amarillo, Bronce, Negro, Oliva, Pardo, Turquesa et Verde Océano.

Propriétés

- Particulièrement recommandé pour les sols et murs décoratifs en béton préfabriqué, béton ciré, béton ciré et béton imprimé.
- Séchage par évaporation.
- Coloration par réaction chimique avec le support, générant la formation de nanocristaux minéraux colorés, stables à la lumière et donc adaptés à un usage intérieur et extérieur.
- La coloration est irrégulière et semi-opaque (glaçage), ainsi la finition respecte les textures du support en conservant son aspect naturel.
- Les résultats dépendront du type de béton, de la couleur d'origine, de l'âge, de la porosité et de la proportion du mélange appliqué.

Utilisations et domaines d'application

Particulièrement recommandé comme finition décorative sur les chaussées, sols et murs de béton ou béton ciré :

- Intérieurs : sols en béton ciré et béton ciré dans les hôtels, les couloirs, les centres commerciaux, etc.
- Extérieurs : dallages en béton imprimé ou ciré pour parcs, promenades, zones piétonnes, etc.
-

Rendement

Le rendement dépendra de la méthode d'application, de la rugosité et de la porosité de la chaussée. Appliqué sur béton :

- 10 m²/L

Données techniques

- Gamme de couleurs: Amarillo, Bronce, Negro, Oliva, Pardo, Turquesa et Verde Océano.
- Aspect: Liquide.
- Densité: 1,10 ± 0,1 g/cm³
- Viscosité dynamique (L3 à 250 tr/min) : 15 ± 10 mPa·s
- pH : 2 - 8
- Solubilité dans l'eau: Soluble
- Sec au toucher (23°C): 1 - 2h

Caractéristiques

- Coloration des réactifs chimiques en solution aqueuse.
- Corrosif pour la peau.

Préparation du support

Avant de traiter la surface avec OXICEM® CONCRETE, le support doit être correctement préparé. Il doit être sec, propre et exempt de poussière, de graisse ou de saleté. Dans le cas d'un vernis ou d'une peinture antérieurement, le revêtement précédent doit être enlevé, surtout s'il est endommagé ou détérioré. Cela peut être fait par ponçage ou décapage, en veillant à laisser la surface en bon état. Dans le cas où une réparation, une consolidation ou un scellement de joint est nécessaire, procéder avant la mise en place du OXICEM® CONCRETE.

Application

- Préparer la surface en protégeant tout le périmètre et les zones où il ne sera pas utilisé OXICEM® CONCRETE, surtout si elles sont métalliques, laquées, en verre ou en bois.
- Peut être appliqué directement au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation. Appliquer OXICEM® CONCRETE avec la couleur désirée.
- Il est généralement recommandé de donner une couche de produit, bien que jusqu'à deux couches puissent être appliquées. Laisser sécher entre les applications. La température et l'humidité ambiantes détermineront le temps de séchage. Il est recommandé de 8 à 12 h entre les couches. Ne laissez pas d'excès de produit. Nettoyer la surface à l'eau claire après chaque application et laisser sécher.
- L'application doit être effectuée à des températures ambiantes et du support comprises entre 5°C et 30°C, sans vent excessif.
- La protection du système avec un hydrofuge garantit une plus grande protection contre l'eau et les salissures ultérieures, surtout lorsqu'on recherche une finition naturelle et à pores ouverts. Il peut être scellé pour une protection permanente avec notre gamme de vernis TOPSEALER®, SEALCEM® WT ou SEALCEM® DSV.

Précautions spéciales

Produit corrosif. Irritant pour les yeux et la peau, une exposition prolongée peut provoquer un dessèchement ou des gerçures et des changements de couleur de la peau. Nocif par inhalation. En cas de contact avec les yeux, nettoyer à grande eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Jamais utiliser des solvants ou des diluants. 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.
- Utilisation d'un masque avec absorbant chimique.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Des gants en caoutchouc.

Les récipients vides doivent être éliminés conformément aux réglementations légales en vigueur. Pour éviter que le produit ne sèche ou s'épaississe, refermez le couvercle après chaque utilisation. Garder hors de la portée des enfants

Présentation

Disponibles en récipients de 1, 5 et 25 litres.

Nettoyage des outils

Les outils sont lavés à l'eau immédiatement après utilisation, ce qui permet au produit de sécher.

Conditions de stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine fermé et protégé des intempéries à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien aéré, à l'écart des sources de chaleur et du rayonnement solaire direct. Le temps d'utilisation est de 1 an à compter de sa date de fabrication, correctement conservé.



Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir d'abord une instruction écrite sur sa manipulation. C'est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans les lois. Les fiches de données de sécurité sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition: Juin 2021