Quartz FC

Mélange Photocatalitique pour la finition de sols industriels et civils

Produit

- Élimine la pollution de l'air produite par les automobiles, les industries, ou d'autres activités
- Empêche les murs et les sols de se salir
- Empêche la croissance de champignons et de bactéries
- Élimine les odeurs dans l'air
- Améliore la qualité de vie des personnes
- Contribue à la récupération et à l'amélioration des environnements pollués

La photocatalyse

- Il s'agit d'une technologie analogue aux panneaux solaires photovoltaïques.
- Il utilise l'énergie lumineuse pour détruire les polluants produits par les voitures et les industries, qui affectent la santé des gens et polluent l'environnement.
- Il ne nécessite aucun entretien, et son effet est permanent.
- Il s'agit d'une technologie propre.
- Non seulement il ne pollue pas, mais il nettoie l'air pollué.
- C'est la seule technologie environnementale dont le premier bénéficiaire est l'utilisateur.
- Réduit les coûts car les murs restent propres pendant de nombreuses années.
- Détruit la saleté et empêche la croissance des micro-organismes.

Caractéristiques techniques

- Poudre non inflammable
- Densité au sec 1.8 kgm/litre
- Caducité 6 mois
- Maintenir dans un endroit sec et à l'abri
- Couleur sur demande
- Récipient sacs de 25 Kg
- Durée du mélange à l'eau (25ºC 60%HR), 60 min
- Dosage 3-4 Kgm/m2
- Adhérence après 28 jours, 2.5 Mpa
- Température d'application de 5ºC à 30ºC

**** Quartz FC, Mélange d'additifs photocatalytiques, quartz, pigments et ciment, avec des accélérateurs d'activité dans le rang UVA-Visible, pour la confection de revêtements de sol en béton à hautes performances photocatalytiques et mécaniques.***

Applications

- Utilisation pour la réalisation de revêtements en béton, intérieurs et extérieurs, dans des zones de pollution de l'air, ou dans des bâtiments, industries ou villes sensibles à la santé des personnes.
- Pistes cyclables, parkings et rues, centres commerciaux, bâtiments industriels et usines, zones piétonnes et trottoirs, jardins et cours, écoles et jardins d'enfants, hôpitaux, bâtiments publics.

Quartz FC

Mélange Photocatalitique pour la finition de sols industriels et civils

Modo d'eapplication

Quartz FC s'utilise en poudre, répandue sur le béton frais, sur trois couches, chacune avec un dosage d'1/3.

Dès que la première couche a été répandue sur le béton et humidifiée, il faut appliquer la deuxième couche dans le sens transversal en relation à la première, et ensuite la troisième en diagonale. Postérieurement les couches sont distribuées et compactées avec des moyens mécaniques.

La surface en béton doit être maintenue bien humide pendant une semaine pour assurer un bon séchage et avant de réaliser la découpe des joints.

Présentation

Récipient sacs de 25 Kg

Couleur

Sur demande

Consommation

3-4 Kgm/m2

Conservation

Dans l'emballage d'origine non ouvert, à l'abri des intempéries et de l'humidité: 6 mois

⚠ IMPORTANT

Toutes les données que nous donnons dans notre information technique sont basées sur notre expérience, connaissances techniques et pratiques développées dans des conditions concrètes de travail et d'essai. Le client doit vérifier les consommations et l'adaptation des produits à ses conditions particulières de travail, et effectuer ses propres essais. Active Walls peut fournir des conseils techniques, au besoin. Nous garantissons la qualité des produits contre tout défaut de fabrication, mais nous excluons les réclamations postérieures. Notre garantie se limite à la valeur des produits acquis. Cette fiche technique est valide jusqu'à l'édition d'une nouvelle version