

LE QUARTZ DECO

PRÉSENTATION

Poudres composées de ciment, d'agréats sélectionnés, de pigments et d'additifs spécifiques, destinées à la création d'une couche d'usure pour les sols décoratifs, mis en œuvre par la technique de l'épandage. Ce mélange pré mixé est prêt à l'emploi.

DOMAINES D'APPLICATION

Le quartz PPB est saupoudré sur la dalle béton refluee, dans le but d'augmenter la résistance à l'abrasion, de teinter le sol et de réduire les formations de poussières.

Ce produit convient dans tous les cas où les sols sont soumis à des sollicitations mécaniques importantes : Allées portail, garage, terrasses, plages de piscine, trottoirs, parkings, mais aussi pour tous usages domestiques ou publics en béton décoratifs, béton empreinte, béton aux pochoirs, marquage de sols.

DOSAGE

La consommation adaptée est de 3 à 6 kg / m² (Selon type de ciment utilisé et de la teinte souhaitée) dans le cadre d'un saupoudrage. Cela donne un renforcement supérieur de l'épaisseur allant de 2 à 3 mm.

QUALITES PRINCIPALES

Revêtement particulièrement adapté au milieu décoratif. D'une épaisseur de mise en œuvre de 2 à 5 mm, ce système permet la diffusion de la vapeur d'eau tout en restant imperméable à l'eau. Particulièrement **antidérapant**, il combine esthétique et durabilité grâce à une **résistance exceptionnelle** à l'abrasion et au poinçonnement. Il réduit les poussières en surface, améliore la résistance aux chocs et améliore la tenue aux huiles et graisses. De mise en œuvre très simple, **le quartz DECOPPB** s'incorpore directement sur béton frais.

Suppression de la chape rapportée, donc rapidité d'exécution et économie de main d'œuvre.

L'utilisation du quartz DECOPPB ne modifie en rien les règles du dallage, notamment les positionnements de joints.

MODE D'EMPLOI

Le béton sera considéré propre à recevoir **le quartz DECOPPB**, lorsqu'en appuyant fortement avec le pouce sur la surface, ce dernier ne laisse qu'une empreinte d'environ 3 à 5 mm de profondeur.

Répondre alors le quartz DECOPPB (les 3/4 du poids des sacs) à la main, de la manière la plus uniforme possible.

Attendre que le quartz PPB soit humidifié uniformément par l'eau de ressuage du béton, puis talocher à l'aide d'une truelle mécanique en commençant à bas régime.

Tout arrachement du produit en surface ou toute remontée de laitance signifierait que le béton est encore trop frais, et qu'il faut attendre avant de commencer tout talochage.

Dès que la plasticité du béton le permet, talocher puis lisser la surface en augmentant la vitesse de rotation de la truelle mécanique petit à petit.

Répondre à nouveau le quartz DECOPPB (le 1/4 restant) à la main de la manière la plus uniforme possible.

Attendre que le quartz PPB soit humidifié uniformément par l'eau de ressuage du béton, puis lisser à obtention de l'effet souhaité. Positionner vos moules de marquage ou pochoirs et réaliser votre ouvrage.

En fin de chantier, après nettoyage, pulvériser **la Cure PPB** à raison de 100 à 200 grammes par mètre carré pour une protection de surface du quartz PPB, obligatoire pour éviter le faïençage, l'apparition d'efflorescences ou la dessiccation.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect uniforme selon le soin apporté au talochage.

Densité apparente 1,4 environ

Dureté MOHS 7 à 8, selon couleur, raye l'acier.

STOCKAGE

le quartz PPB se conserve 1 an dans son emballage d'origine en local tempéré, à l'abri de toutes sources de chaleur (chauffage, soleil...) et hors humidité.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.