

# LE QUARTZ

## Durcisseur minéral pour béton ciré

### PRÉSENTATION

Poudres composées de ciment, d'agrégats sélectionnés, de pigments et d'additifs spécifiques, destinées à la création d'une couche d'usure pour les sols décoratifs dit « béton ciré », 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 refluée, 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 domestiques : Pièces de vie, sols de boutiques, terrasses, ...

### DOSAGE

La consommation adaptée est de 4 à 6 kg / m<sup>2</sup> (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 sols d'habitations. 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 PPB** s'incorpore directement sur béton frais.

L'utilisation du **Quartz PPB** 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 PPB**, 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 PPB** (les 3/4 du poids des sacs) à la main ou avec un appareil adapté, style épandeur, 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, ou par lissage manuel sur des surfaces adaptées.

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 PPB** (le 1/4 restant) à la main ou avec un appareil adapté, style épandeur, de la manière la plus uniforme possible.

Attendre que le **Quartz PPB** soit humidifié uniformément par l'eau de ressuage du béton, puis talocher et finir à l'aide d'une truelle mécanique, ou par lissage manuel sur des surfaces adaptées à l'obtention de l'effet souhaité.

Après le dernier lissage, 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.

A terme de séchage de la dalle béton, 21/28 jours, protéger l'ouvrage avec la **cire PPB**, pour un effet stiné à brillant. Pour les pièces de vie ou les sols de boutiques, il est conseillé d'appliquer avant la **cire PPB**, un produit anti eau, anti huile, l'**oléofuge PPB**.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

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.