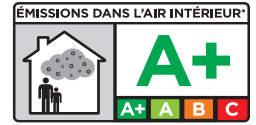


UNIQUARTZ

Durcisseur de chape



FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

Uniquartz est un durcisseur de surface composé de granulats minéraux, d'un liant hydraulique et d'adjuvants. Il présente un bon comportement aux frottements exercés par les moyens de manutention habituels.

Propriétés

- Exceptionnelle résistance aux chocs
- Excellente résistance à l'abrasion

Domaines d'utilisation

- Entrepôts, Halls de stockage...
- Plateformes, Quais de déchargement...
- Usines, Ateliers, Industries...
- Parkings, Garages, Allées de circulation, Pistes...

RECOMMANDATIONS POUR LE MAÎTRE DE L'OUVRAGE ET L'EXPLOITANT

La couche d'usure doit être préservée grâce à une maintenance appropriée.

CONSOMMATION NOMINALE

Uniquartz doit être mis en oeuvre à raison de :

- 3 - 4 kg/m² par épandage manuel
- 4 - 5 kg/m² par épandage mécanique

MODE D'EMPLOI

Mise en oeuvre des bétons

La couche d'usure sera appliquée sur une chape en béton ou un corps de dallage dont l'épaisseur sera déterminée par la nature du sol ou du support et des charges auxquelles celui-ci sera soumis (DTU 13.3 Dallages).

Des fluidifiants peuvent être ajoutés pour améliorer la maniabilité du béton. La mise en oeuvre du durcisseur se fera simultanément au coulage du béton de façon à obtenir une parfaite intégration de l'Uniquartz à la surface.

Conditions de mise en oeuvre

Le béton (teneur en air occlus inférieure à 3 %) sera réglé au niveau fini à l'aide de règles pour les petites et moyennes surfaces. Nous recommandons l'utilisation d'un Laser Screed pour les surfaces importantes. La quantité d'eau de ressuage nécessaire à l'hydratation du produit doit être au minimum de 0,3 litre / 5 kg/m².

Conseils d'application

- Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes.
- Une surface lisse est obtenue par l'utilisation d'une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.
- L'épandage mécanique nécessite une seule passe sur béton frais.

TAUX DE GÂCHAGE

Environ 20 litres d'eau par sac de 25 kg.

RESPECTER IMPÉRATIVEMENT LES DÉLAIS DE MISE EN SERVICE SUIVANTS :

- trafic léger : 10 jours
- trafic normal : 28 jours

Tout en veillant à la protection des joints, conformément aux



UNIQUARTZ Durcisseur de chape



recommandations du DTU 13.3 et de l'agence pour la qualité dans la construction.

Sans oublier de nettoyer et de traiter régulièrement le dallage conformément au guide « Entretien des sols ».

Disponible sur le site internet : www.universalcolors.sn

CONDITIONNEMENT

Uniquartz est livré en sacs de 25 kg.

Conservé dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des intempéries, dans un local sec, la durée de conservation identique au ciment (12 mois).

Utiliser les produits immédiatement après ouverture.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Uniquartz étant un produit pulvérulent, l'emploi d'équipements de protection (masque, gants...) est recommandé lors de son utilisation.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur le site : www.universalcolors.sn

DES PRODUITS

UNIVERSAL COLORS®

Version 26.04.2021

Siège Social

Diamniadio |
Site de l'Aprosi | T +221 33 898 03 40

SHOWROOM PROFESSIONNEL

55 rue Moussé Diop | T +221 33 822 34 21
E contact@universalcolors.sn | W www.universalcolors.sn