AFROCHIM®

CHAPE ANTI-USURE MILLENIUM®

Couche d'usure à haute dureté pour les sols industriels soumis aux trafics sévères

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

contact@afrochim.com
www.afrochim.com

Chape ANTI-USURE Millenium est un durcisseur de surface composé de granulats durs et d'un liant hydraulique enrichi d'additifs réactifs. **Chape ANTI-USURE Millenium** constitue le revêtement idéal pour les sols industriels soumis au roulage intense, à l'abrasion et aux fortes circulations.

Couleurs :
Disponible en teinte naturelle "gris ciment" existe également en sept coloris.

Propriétés :
- Excellente résistance à l'abrasion, Excellente résistance au trafic intense
- Revêtement anti-statique

Domaine d'application :
- Entrepôt de stockage
- Plates-formes logistiques
- Stockage grande hauteur
- Quais de déchargement
- Divers Industries

Caractéristique technique :
Porosité : < 0,1 ml /m2/ heure
Dureté de surface : class > SH200
Résistance au poinçonnement : > 170 N/mm2
Cohésion de surface : > 2 N/mm2

≃ 25kg

Européens • conforme à la norme EN 13813

Qualité assurée
Marque et produit déposée



Couche d'usure à haute dureté pour les sols industriels soumis aux trafics sévères

AEROCHIM®

CHAPE ANTI-USURE MILLENIUM

Couche d'usure à haute dureté pour les sols industriels soumis aux trafics sévères.



Chappe ANTI-USURE Millenium est un durcisseur de surface prêt à l'emploi. La mise en de Chape ANTI-USURE Millenium se fait par épandage manuel ou mécanique (Spreader). La mise en oeuvre par chape incorporée est également envisageable.

Mode d'emploi :

La couche d'usure sera appliquée sur une chape ou un corps de dallage dont l'épaisseur sera déterminée par la nature du sol et les charges auxquelles celui-ci sera soumis (DTU 13.3 Dallages). Des fluidifiants peuvent être ajoutés pour améliorer la maniabilité du béton. La mise en œuvre du durcisseur se fera simultanément au coulage du béton de façon à obtenir une parfaite intégration de Chape ANTI-USURE Millenium à la surface.

Conditions de mise en œuvre

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

- Mise en œuvre par épandage manuel ou mécanique (saupoudrage)
- Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes. L'épandage mécanique ne nécessite qu'une seule passe.
- En saupoudrage manuel Chape ANTI-USURE Millenium doit être répartie de manière homogène sur le béton à raison de 3 à 5 kg/m2. Par épandage mécanique Chappe anti usure- Millenium est répandu sur le béton à raison de 6 à 10 kg/m2 .
- Dès que le durcisseur a absorbé l'humidité du béton la surface doit être talochée à l'aide d'une truelle manuelle pour les angles et bordures puis avec une truelle mécanique pour la surface principale.
- Le premier talochage terminé (saupoudrage manuel uniquement) effectuer la seconde passe de Chape ANTI-USURE Millenium de la même manière que la première à raison de 3 à 5 kg/m2 .
- Procéder au talochage de manière identique à la première opération de talochage.
- Une surface lisse est obtenue par l'utilisation d'une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.
- Mise en œuvre par chape incorporée (coulis)
- Ajouter 3 litres d'eau par sac de 25 kg de Chape ANTI-USURE Millenium, dans un mélangeur à axe vertical (bétonnière) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène de bonne plasticité appelée "coulis".
- Etaler le coulis sur le béton taloché encore frais à raison de 12 kg/m2 minimum, puis le dresser entre des réglets correspondant à l'épaisseur souhaitée.
- La surface doit être talochée à l'aide d'une truelle manuelle pour les angles et bordures puis avec une truelle mécanique pour la surface principale.

Produit de cure

la mise en service du dallage. Respecter impérativement les délais suivants :
- Trafic léger 3 jours
- Trafic normal 28 jours

Réalisation de la couche d'usure Chape Millenium

- Le produit de cure doit être pulvérisé immédiatement après les travaux de finition sur l'intégralité de la surface.
- La prise du béton doit être parfaitement achevée avant
- 5 à 7 kg/m2 par épandage manuel.

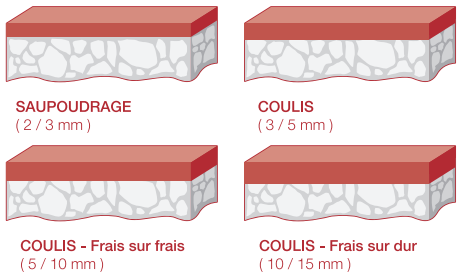
Recommandations

Chape ANTI-USURE Millenium doit être mis en œuvre à raison de :
- 6 à 10 kg/m2 par épandage mécanique (Spreader).

Chappe ANTI-USURE Millenium 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 est de 12 mois.
Utiliser les produits immédiatement après ouverture.

Hygiène et sécurité :

Chappe ANTI-USURE Millenium étant un produit pulvérulent, l'emploi de protections (masque, gants).
Veiller à la protection et à la réparation des joints conformément aux recommandations du DTU 13.3 et de l'agence pour la qualité dans la construction.



Note : Fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédée d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité. Produit à base de liant hydraulique pouvant présenter des variations de teinte et être sensible aux corps tachant.