



PROTECTION BÉTON

POUR PIERRE ABSORBANTE ET SUPPORTS MINÉRAUX

Un imprégnant naturel composé de particules de cire extrêmement fines, mélangées à des particules de verre très finement broyées, capables de pénétrer et de remplir les pores du béton, afin de le protéger contre l'eau, la saleté et la formation d'algues. Les microbilles de verre assurent une durabilité accrue.

La prolifération d'algues est un problème bien connu sur le béton non traité. Outre les aspects esthétiques, le caractère glissant constitue également une raison importante de procéder régulièrement à l'élimination des algues.

Par ailleurs, il est de plus en plus reconnu que tant les algues que les protocoles de nettoyage peuvent être nuisibles pour la structure et pour l'environnement.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Aspect	Liquide gris laiteux
Densité	1,06
Viscosité	12 s / DIN 4 mm
Valeur pH	9,4
Odeur	Faible odeur de cire
Décoloration	Très légère décoloration

DESCRIPTION DU PRODUIT

La protection pour béton est un traitement hydrofuge et oléofuge à base d'eau, destiné aux supports minéraux et pierreux absorbants tels que le béton non traité. Cette technologie offre une performance durable, permettant à terme une réduction significative des coûts de nettoyage. Cette économie est notamment liée à la diminution de la fréquence des opérations d'élimination des algues.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES



Protection pour béton à base d'eau, hydrofuge et oléofuge



Hydrofuge



Quasi invisible



Combinaison de cires naturelles et de verre broyé qui remplit les pores du béton afin de repousser les algues, la saleté et les mousses



Freine la formation d'algues et de mousses



Permet au support de respirer



Protection naturelle et durable



Entretien facilité

PRÉPARATION & CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Le béton est largement utilisé dans la construction : sols, panneaux de façade, parkings intérieurs, escaliers et chapes en sont des exemples. C'est un matériau durable et résistant, généralement plus économique que la pierre naturelle, et facile à mettre en œuvre.

Le point de départ est une surface propre et sèche. Les algues et mousses doivent être éliminées au préalable, l'objectif étant de protéger durablement le béton après nettoyage à l'aide de cet imprégnant.

La protection pour béton s'applique pure à la brosse. Pour les grandes surfaces, elle peut être appliquée non diluée à l'aide d'un pulvérisateur basse pression. Ensuite, toujours répartir uniformément le produit à l'aide d'un rouleau.

Attention : bien mélanger le produit avant et pendant l'utilisation. L'application peut également se faire au pistolet airless, mais il faut ensuite répartir le produit uniformément au rouleau.

Étant donné la viscosité (16 s / DIN 4 mm), éviter les accumulations et coulures ; si celles-ci apparaissent, les étaler soigneusement à la brosse.

Ne jamais appliquer sur des surfaces trop chaudes (en plein soleil), car l'eau s'évapore trop rapidement, ce qui entraîne un séchage trop rapide du produit et empêche une répartition uniforme (risque de traces).

Tous les outils utilisés peuvent être nettoyés à l'eau et au savon.

Le produit doit être appliqué uniformément ; l'absorption du béton détermine la quantité nécessaire. Nous insistons : les accumulations et coulures doivent être bien étalées.

Nous recommandons l'application de deux couches. Pour la première couche, la consommation est d'environ 5 à 10 m² par litre, selon la porosité du béton. La deuxième couche consomme environ la moitié de la première.

Ne pas appliquer une quantité excessive lors de la première couche, car cela pourrait entraîner l'apparition d'un voile blanchâtre après séchage. Il est donc préférable d'appliquer le système en deux couches.

Sur des bétons plus durs, l'application de plusieurs couches peut provoquer un léger aspect brillant, qui s'atténuera après quelques mois.

HORSEMEM CARE

Producent BV AVALO / Roeselaarsestraat 497 / 8870 IZEGEM
www.horsememcare.eu – info@horsememcare.eu

PRÉTRAITEMENT

Avant l'application, nettoyer la surface au préalable à l'aide d'un nettoyeur haute pression, de vapeur et/ou d'un éliminateur d'algues ou d'un nettoyant intensif.

TEMPS DE SÉCHAGE

Sec à la poussière : 30 min
Mise en service : après 24 heures à une humidité relative de 60 %

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

5–20 °C
Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des surfaces trop chaudes.

RENDEMENT PRATIQUE

Couche 1 : 5–10 m²
Couche 2 : ± ½ de la couche 1

MÉTHODE D'APPLICATION

Brosse, rouleau, pulvérisateur basse pression, airless ou airmix.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Eau et savon

ÉLIMINATION

S'élimine facilement avec un nettoyant alcalin, à savoir HORSEMEN CARE INTENSIEF REINIGER.

CONSERVATION

2 ans dans son emballage fermé, en stockage sec.

STOCKAGE

Tenir hors de portée des enfants et à l'abri du gel.

EMBALLAGES DISPONIBLES

2 500 ml

GARANTIES

Les performances décrites résultent de divers tests et sont basées sur notre longue expérience. Toutefois, les conditions réelles d'application échappent à notre contrôle et nous ne pouvons dès lors accepter aucune responsabilité.

Si des garanties sont néanmoins souhaitées, nous vous invitons à nous contacter à l'adresse suivante :
info@horsememcare.eu