

Pavishield EverCrete®

Pavishield EverCrete® est un puissant produit de cure, 100% respectueux de l'environnement.

Pavishield EverCrete® est un traitement définitif qui n'altère ni la couleur, ni l'aspect originel du matériau.

Pavishield EverCrete® est un procédé spécial destiné à prévenir la détérioration des sols industriels en béton. Sa formule, à base de verre liquide combiné à un catalyseur spécial, permet au produit de pénétrer dans le béton sur une profondeur de plusieurs millimètres.

1. Recommandations

- Ne pas appliquer par température inférieure à + 5°C ni supérieure à 40°C. Ne pas appliquer s'il est prévu de la pluie dans les 24 heures.
- Préalablement à l'application et pendant celle-ci, protéger toutes les surfaces en verre et en aluminium des éventuelles projections (lunettes, montres, cloisons vitrées, bardages aluminium, etc.), le produit étant susceptible de les abîmer.
- **Produit en excès** : le produit qui stagne ou en excès, notamment sur les dallages intérieurs revêtus d'une couche d'usure, provoque la formation de taches vitreuses de couleur blanche. La visibilité de ce phénomène est accentuée lors d'une application sur des dallages de couleur sombre. Nous recommandons donc de toujours rincer ces surfaces abondamment et soigneusement à la fin du traitement, dans un délai de 6 à 12 heures selon les conditions climatiques.
- **Précautions après sciage des joints** : si l'application de **Pavishield EverCrete®** est effectuée après une opération de sciage de joints, il faut éliminer la poussière de béton et les boues puis appliquer le produit ensuite. Il faut éviter que la poussière de découpe ne se mêle au **Pavishield EverCrete®**.
- **Ressuage** : le phénomène de ressuage crée une accumulation d'alcalis sur la surface ; or, ceux-ci réagissent immédiatement avec **Pavishield EverCrete®** en supprimant les performances du traitement. Dans ce cas, ne pas appliquer **Pavishield EverCrete®** et attendre la disparition de ce phénomène.



2. Mise en œuvre

La mise en œuvre doit être respectée rigoureusement afin d'obtenir les résultats optimum du produit.

Sur béton frais, après les dernières opérations de lissage à l'hélicoptère d'une dalle béton, appliquer **Pavishield EverCrete®** impérativement en deux couches à l'aide d'un pulvérisateur classique (propre) n'ayant jamais été en contact avec des produits solvants (le brumisateuse thermique est à proscrire).



1. Bien agiter le produit avant utilisation.
2. Appliquer uniformément la première couche de **Pavishield EverCrete®** en traitement de cure, immédiatement après les dernières opérations de lissage de la dalle béton (voir tableau de consommation).
3. Après l'absorption totale de la première couche, appliquer la deuxième couche de **Pavishield EverCrete®** à saturation en prenant soin de croiser celle-ci par rapport à la première couche (voir tableau de consommation).
4. Attendre que la deuxième couche ait été absorbée.
5. Dans un délai compris entre 6 et 12 heures selon les conditions climatiques, rincer abondamment et soigneusement le sol afin d'éliminer l'excès de produit avec une autolaveuse.

3. Consommation

- **Pavishield EverCrete®** est prêt à l'emploi.

	Selon la porosité de la surface (TOTAL 2 COUCHES)
Dallage BETON Avec durcisseur	De 0.100 l à 0.150 l/m ²
Dallage BETON Sans durcisseur	De 0.150 l à 0.200 l/m ²

4. Option : Montée en brillance

Il faudra démarrer les travaux de "brillance" au minimum 7 jours après l'application de Pavishield.

Pour obtenir une brillance élevée nous préconisons la méthodologie suivante :

- Nettoyer la surface à l'aide d'une monobrosse ou d'une autolaveuse équipée d'un disque micro-diamanté (PAD) BLANC (grains* de 800).

En général, plusieurs passes sont nécessaires pour préparer le sol à l'étape suivante.

- Procéder ensuite, de la même manière, avec un disque micro-diamanté (PAD) JAUNE (grains* de 1500).
- La haute brillance sera obtenue après lustrage à l'aide d'une monobrosse haute vitesse (1400 à 1500 tr/min équipée d'un disque micro-diamanté (PAD) VERT (grains* de 3000).

* Nombre de diamants au cm²

5. Mise en service

- Une utilisation pedestre ou de petit matériel est autorisée après 12h (selon conditions climatiques).
- Attendre 28 jours pour une utilisation normale d'exploitation.

Avis important : 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.