

## **Vetrofluid EverCrete®**

**Vetrofluid EverCrete®** est un procédé d'imperméabilisation destiné à la protection des bétons. 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 et d'agir comme un véritable durcisseur liquide.

**Vetrofluid EverCrete®** peut être appliqué sur tous types de supports anciens : béton, dallage, chape ...

**Vetrofluid EverCrete®** est un produit 100% respectueux de l'environnement.

**Vetrofluid EverCrete®** n'altère ni la couleur ni l'aspect originel du matériau traité.

### 1. Travaux préparatoires

Avant le démarrage des travaux, il est indispensable de connaître de façon certaine la nature du produit de cure et/ou du bouche pores, éventuellement appliqué sur le support (dallage béton), puis de s'assurer auprès de notre Société de leur parfaite compatibilité avec le procédé **Vetrofluid EverCrete®**.

### 2. Mise en œuvre

Le support doit être nettoyé avec une auto laveuse ou un nettoyeur haute pression (pas de résidus d'huiles et graisses, cures), puis hydrater 24 heures avant l'application du **Vetrofluid EverCrete®**. Attendre que la surface soit sèche.

**Vetrofluid EverCrete®** doit être appliqué impérativement en deux couches à l'aide d'un pulvérisateur classique (propre) n'ayant jamais été en contact avec des produits solvantés (le brumisateur thermique est à proscrire).



1. Bien agiter le produit avant utilisation.
2. Appliquer uniformément la première couche de **Vetrofluid EverCrete®** (voir tableau de consommation).
3. Appliquer la deuxième couche de **Vetrofluid EverCrete®** à saturation 24 heures après. En croisant les passes 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

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

Le rendement au mètre carré du produit varie en fonction de la capacité d'absorption du support traité. En général, il est préférable de traiter le béton jusqu'à saturation. D'après notre expérience, le dosage-type varie entre 250 et 500g/m<sup>2</sup> avec les deux applications prévues.

## 4. Option : Montée en brillance

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

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 cm<sup>2</sup>

## 5. 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 maximum de 6 à 12 heures selon les conditions climatiques.

- **Précautions après sciage des joints** : si l'application de **Vetrofluid 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 **Vetrofluid EverCrete®**.

## 6. Mise en service

•Une utilisation pédestre ou de petit matériel est autorisée après 12 h (selon conditions climatiques).

•Attendre 48h à +20°C pour une utilisation normale d'exploitation.

## 7. Entretien

Après la montée en brillance, entretenez la surface régulièrement à l'autolaveuse avec une solution de **SOL REGENERANT** (voir Fiche Conseil 009).



**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.