



**Pro. Ma. Sol**

PRODUITS  
POUR SOLS  
INDUSTRIELS  
ET DECORATIFS

# PROTECTION DES BETONS

## PROCEDES PAVISHIELD ET VETROFLUID



**Cahier N°130.04**  
Version Avril 2024

# Pavishield EverCrete®

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.

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

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

**A usage professionnel uniquement.**

Pavishield EverCrete® est inodore, incolore, non toxique et éco-compatible.

•Pavishield EverCrete® est un puissant produit de cure ne formant pas de film; il réduit, jusqu'à les éliminer, les fissures provoquées par le retrait plastique et la dessiccation. Compte tenu de la nature entièrement inorganique du produit, l'effet de durcissement est prolongé dans le temps.

•Pavishield EverCrete® est en mesure d'augmenter la résistance à la compression superficielle jusqu'à 6 N/mm<sup>2</sup>.

•Pavishield EverCrete® est particulièrement indiqué comme couche de fond avant d'appliquer des revêtements superficiels (résine, sols plastiques, carrelages, etc.), afin d'éviter les problèmes liés à l'humidité (clogage, saponification, décollement, etc.)

•Pavishield EverCrete® confère au béton une extraordinaire résistance aux cycles de gel-dégel, en protégeant les sols contre l'agression des agents atmosphériques, des sels de déverglaçage et des chlorures. Il facilite le déneigement et l'élimination du verglas.

•Pavishield EverCrete® protège le béton contre la pénétration des huiles, graisses et agents polluants dans le sol, en diminuant la porosité de 67% environ.

•Pavishield EverCrete® a un pouvoir de pénétration élevé assurant l'éco-compatibilité et une durée de vie prolongée du dallage.

•Pavishield EverCrete® sera mis en œuvre conformément à notre Fiche Conseil 007.



## Usages

- Sols béton intérieurs et extérieurs
- Pistes d'aéroport
- Réservoirs d'eau douce
- Centres sportifs
- Centres commerciaux
- Trottoirs
- Entrepôts de stockage
- Caves vinicoles
- Plateformes logistiques





# Vetrofluid EverCrete®

Vetrofluid EverCrete® est un procédé d'imperméabilisation destiné à la protection du béton contre la détérioration. Sa formule est à base de verre liquide combiné à un catalyseur spécial, qui permet au produit de pénétrer dans le béton sur une profondeur de plusieurs millimètres.

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.

A usage professionnel uniquement.

Vetrofluid EverCrete® est inodore, incolore, non toxique et éco-compatible.

• **Vetrofluid EverCrete®** est un traitement anti-poussière permanent qui bloque efficacement le phénomène du farinage du ciment (efflorescence).

• **Vetrofluid EverCrete®** est parfaitement recommandé pour traiter les sols poussiéreux.

• **Vetrofluid EverCrete®** est particulièrement indiqué comme couche de fond avant d'appliquer des revêtements superficiels (résine, sols plastiques, carrelages, etc.), afin d'éviter les problèmes liés à l'humidité (clogage, saponification, décollement, etc.)

• **Vetrofluid EverCrete®** confère au béton une extraordinaire résistance aux cycles de gel-dégel, en protégeant les sols contre l'agression des agents atmosphériques, des sels de déverglaçage et des chlorures.

Il facilite le déneigement et l'élimination du verglas.

• **Vetrofluid EverCrete®** protège le béton contre la pénétration des huiles, graisses et agents polluants dans le sol, en diminuant la porosité de 67% environ.

• **Vetrofluid EverCrete®** a un pouvoir de pénétration élevé assurant l'éco-compatibilité et une durée de vie prolongée du dallage.

• **Vetrofluid EverCrete®** peut être poncé mécaniquement à l'aide de disque micro diamanté (pads) et présente ainsi une surface "poli" brillante avec un résultat esthétique de qualité.

• **Vetrofluid EverCrete®** sera mis en œuvre conformément à notre Fiche Conseil 008.

## Usages

- Entrepôts de stockage
- Fosses d'ascenseur
- Façades
- Locaux agricoles
- Garages
- Parkings
- Radiers
- Murs de soutènement
- Ponts





Un large éventail de produits et de procédés pour tous vos sols béton.



**DUROMIT France**  
**[www.duromit.fr](http://www.duromit.fr)**