

Pieri®VBA Flex

Désactivant de surface

DESCRIPTIF

Pieri®VBA Flex est une gamme de retardateur de surface par traitement positif (désactivant) destinée à la réalisation de sols béton désactivé. **Pieri®VBA Flex** est un produit biodégradable à performance de cure conforme au référentiel NF exempt de tout solvant.

Pieri®VBA Flex offre une **flexibilité de lavage** : surpresseur à eau froide, brossage, ou mixte. Cette gamme de haute performance permet la réalisation de surfaces de finition désactivée ou brossée régulière, esthétique et durable.

BÉNÉFICES

- Biodégradable suivant la norme NF EN ISO 9408
- Performance de cure conforme à la norme NF P18-371 et au référentiel de certification NF 085 relatif aux produits de cure
- Le pouvoir de cure après application permet la réalisation de béton désactivé conforme à la norme NF EN 13877 et NF P98-170
- Facilité de pulvérisation par tous temps : viscosité stable en été comme en hiver
- Assure une excellente protection contre la pluie après séchage (1 à 2h après application)
- 8 forces d'attaque
- Flexibilité sur la méthode de lavage : réduction possible de la quantité d'eau utilisée
- Obtention de surface régulière et esthétique

DOMAINES D'APPLICATION

- Voiries et dallages en béton désactivé
- Bétons désactivés
- Glissières d'autoroutes en béton désactivé

INFORMATIONS INDICATIVES**SPÉCIFICATIONS**

Durée de vie

12 mois

MODE D'EMPLOI

- Ne s'applique que sur le béton frais, pas sur les parties coffrantes.
- Veiller à protéger les abords de chantier au préalable (Pieri®VBA Bio Protector).
- Un essai préalable sur site devra toujours être effectué en vue d'obtenir le résultat attendu.
- Il est toujours recommandé de mouiller abondamment le fond de forme avant le bétonnage de façon à éviter l'apparition de fissures.
- Le produit peut altérer les supports métalliques (acier, aluminium, zinc, ...). Il est indispensable de protéger ces éléments de tout contact avec le produit.
- Les zones sensibles (pierres, bordures, calepinages, etc...) seront recouvertes pour les protéger des projections de béton et permettre l'élimination lors du nettoyage.
- Pour la protection des éléments verticaux (soubassements, enduits hydrauliques, baies, huisseries et de supports métalliques en général) une protection de type film polyane est indispensable. Cette protection ne doit être enlevée qu'après le nettoyage du béton.
- Pour obtenir un bon résultat, il est important que la densité de granulats en surface soit régulière et homogène. Pour cela, toute vibration de surface est à proscrire (règle vibrante, finition hélicoptère, talochage excessif, ...)
- Il est recommandé de prolonger la cure du béton sans rupture dans le process de curing en protégeant le béton désactivé dès la fin du lavage par Pieri®Early Protec VBA (voir fiche technique), ce traitement permet de plus de conférer une protection immédiate et durable contre les taches, ainsi qu'une augmentation de la résistance à l'abrasion du béton.

Dosage :

- Liquide prêt à l'emploi en phase aqueuse
- Consommation : 4 m²/L
- La pulvérisation doit conduire à un recouvrement uniforme du béton

Mise en oeuvre :**Préparation et mise en oeuvre du chantier**

- Coulage du béton à désactiver
- Choix de la référence Pieri®VBA Flex - Agiter avant chaque réemploi

Pieri®VBA Flex

Désactivant de surface

Application de la solution Pieri®VBA Flex

- Pulvériser la solution sur la surface du béton frais en couche régulière et uniforme

Protocole de lavage : 3 méthodes possibles selon les demandes et contraintes du chantier

- *Méthode 1 : lavage 100% au surpresseur à eau froide*
 - Passage du surpresseur à eau froide sur la surface
 - Evacuation des boues de rinçage
- *Méthode 2 : brossage puis rinçage au surpresseur à eau froide*
 - Passage de la machine de brossage
 - Evacuation des résidus de brossage
 - Passage du nettoyeur haute pression

Cette méthode permet de réduire jusqu'à 80% la consommation de l'eau.

- *Méthode 3 : brossage 100%*
 - Passage de la machine de brossage
 - Evacuation des résidus de brossage

Pour obtenir un résultat esthétique, il est important que la densité de granulats en surface soit régulière et homogène.

Pour cela toute vibration de surface est à proscrire.

Conditionnement

- Bidon de 18 L
- Bidon de 10 L

Matériel :

- Pulvérisateur avec buse adaptée ($\varnothing=2$ mm)
- Surpresseur à eau froide
- Machine de brossage
- Kit de brossage

PRÉCAUTIONS

- Le produit ne se dégrade pas dans le temps sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé.
- Craint le gel
- Stockage des produits dans un endroit tempéré

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.