

FICHE TECHNIQUE

Pieri®VBA Lav

Désactivant de surface

Chryso
Solutions
Béton

25/04/2025

DESCRIPTIF

Pieri®VBA Lav est une gamme de 9 désactivants de surface « positifs » en phase aqueuse. La gamme Pieri®VBA Lav permet de retarder l'hydratation du ciment à la surface non coffrée du béton. Le nettoyage final des bétons ainsi traités permet de rendre les granulats apparents.

L'absence de solvant dans la formulation des **Pieri®VBA Lav** facilite grandement son utilisation : dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de protéger les abords des surfaces à traiter, à l'exception des façades peintes et enduites et des supports poreux. Le nettoyage des matériels de pulvérisation se fait par rinçage à l'eau.

La gamme **Pieri®VBA Lav** permet la réalisation d'une grande variété de bétons désactivés, d'un béton micro-désactivé à un béton à désactivation forte, en passant par toutes les profondeurs de creuse intermédiaires. Elle permet de simplifier l'organisation du chantier.

DOMAINES D'APPLICATION

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

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.
- En cas de conditions météorologiques sévères (ex: fortes chaleurs, vents forts...), un lavage avant 24h est recommandé.

Dosage :

- Liquide prêt à l'emploi en phase aqueuse
- Consommation : 4 à 5 m²/L
- La pulvérisation doit conduire à un recouvrement uniforme du béton.

Mise en oeuvre :

Composition et mise en place du béton :

- Pour obtenir de bons résultats, il est important d'avoir une bonne homogénéité du béton. Le béton à désactiver sera taloché et lissé.
- Le type et le dosage du ciment influent sur la rapidité de prise du béton. L'utilisation d'un ciment à prise plus rapide ou la

FICHE TECHNIQUE

Pieri®VBA Lav

Désactivant de surface

Chryso
Solutions
Béton

25/04/2025

formulation d'un béton plus riche en ciment diminuent la profondeur de creuse. La quantité d'éléments fins que contient le béton influe sur l'aspect esthétique final obtenu (*aspect « ouvert » ou aspect « fermé »*).

Choix de la référence:

- La référence Pieri®VBA Lav sera choisie en fonction du rendu esthétique souhaité. Agiter avant chaque réemploi.
- Le choix de la référence à utiliser doit tenir compte de nombreux paramètres: dosage en ciment, classe du ciment, rapport E/C, maniabilité, nature des granulats, conditions météorologiques - températures, vent...-, consistance du béton, organisation du chantier...).

Application du produit :

- Pieri®VBA Lav s'applique sur un béton qui n'a pas commencé sa prise et sur une surface exempte d'eau de ressuage. En cas d'apparition d'eau de ressuage, attendre sa disparition avant d'appliquer le produit.
- Homogénéiser le produit avant usage par simple agitation.
- Appliquer de façon uniforme par pulvérisation (Buse Spray System TX 10 (Ø = 1,5 mm) ou TX 18 (Ø = 2 mm) , pression de 2/4 bars).

Lavage du béton :

- Le béton sera lavé à l'eau sous pression de 100 à 150 bars.
- L'opérateur aura soin de maintenir la buse entre 20 et 40 cm de la surface du béton. Le jet fera un angle de 45° avec la surface du béton à désactiver.
- Fenêtre de lavage: entre 4h et 24h après application, en fonction de la résistance de la surface du béton et des conditions météorologiques.

Matériel :

- Pulvérisateur avec buse adaptée
- Surpresseur à eau froide

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.