

DESRIPTIF

Pieri®VBA Bio 2 est une gamme de retardateur de surface par traitement positif (désactivant) destinée à la réalisation de sols béton désactivé.

Pieri®VBA Bio 2 est un produit biodégradable exempt de tout solvant.

Les surfaces obtenues sont d'une parfaite régularité, facilement lavables 24 heures après coulage quelles que soient les conditions atmosphériques du moment.

BÉNÉFICES

- Biodégradable suivant la norme NF EN ISO 9408
- Ne présente aucun effet toxicologique néfaste pour l'environnement.
- 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)
- Délais de lavage rapide (jusqu'à 48h), même par forte température.
- 5 forces d'attaque
- Obtention de surface régulière et esthétique

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons désactivés traditionnels de ciment blanc ou gris.
- Pieri®VBA Bio 2 n'est pas adapté aux bétons à démoulage immédiat, ni sur parois verticales. Dans ce cas l'emploi de la gamme Pieri®Top est recommandé.
- Non adapté aux pulvérisations sur mortier de remplissage des joints lors de la pose de pierres ou pavés (naturels ou béton). Dans ce cas, l'emploi de Pieri®Top 005 est recommandé.
- Pieri®VBA Bio 2 ne s'emploie qu'en pulvérisation à la surface du béton frais et non sur les parties coffrantes.

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Densité (20°C)	0,950 ± 0,020
Viscosité (20°C)	18,0 ± 2,00

Viscosité : 18 ± 2 s (Coupe ASTM 4).

• Densité : 0,95 ± 0,02 selon les grades.

• Pieri® VBA Bio 2 forme un film collant et hydrofuge mais ne sèche pas dans la buse du pulvérisateur.

Conforme au marquage NF suivant référentiel NF 085.

PV disponible

Durée de vie : 18 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
- Buse recommandée : X18 (Ø = 2 mm)
- La pulvérisation doit conduire à un recouvrement uniforme du béton

Mise en oeuvre :**Protection des abords du chantier :**

- Pour assurer la protection des parties non désactivées (murets, pavés, calepinages, etc.), l'emploi de Pieri®VBA Bio Protector est indispensable. Il permet l'élimination lors du lavage des parties désactivées de toute projection accidentelle de béton et de désactivant (voir fiche technique).
- Pour la protection des soubassements et de tous types d'enduits hydrauliques, une protection de type film polyane est indispensable. Cette protection ne doit être enlevée qu'après lavage du béton.
- Lors du lavage, de façon à ne pas rejeter de résidus solides (ciment, sable) dans les réseaux d'écoulement, il est recommandé : soit de diriger ces eaux vers un puisard artificiel qui pourra ensuite être purgé avec un tractopelle, soit d'interposer un muret de graviers pour filtrer les eaux avant qu'elles n'atteignent les égouts soit d'utiliser Moby Cline®VBA. Dans tous les cas, les résidus ainsi récupérés (sable, ciment, granulats) pourront ensuite être utilisés pour réaliser le fond de forme avant bétonnage d'une nouvelle partie.

Application du produit :

- Agiter avant chaque réemploi.
- S'applique à l'avancement à l'aide d'un pulvérisateur à pression préalable, sur la surface de béton frais, après talochage ou lissage, en couche régulière et uniforme.
- La couleur du traceur disparaît progressivement après application.
- Nettoyage du matériel (pulvérisateur, buses) : eau savonneuse ou liquide vaisselle.

Conditionnement :

- Bidon de 18 L
- Bidon de 10 L

PRÉCAUTIONS

- Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé.
- En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.
- Stockage des produits dans un endroit tempéré.

SÉCURITÉ

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