

PIERI[®] VBA 2002

Désactivant de surface exempt de tout solvant pour voirie béton architectonique

Fonction

Réalisation de sols à granulats apparents (béton désactivé).

Mode d'action

Agit par diffusion en surface du béton avant le début de prise, puis comme protection face aux intempéries pendant la prise.

Mise en oeuvre

Le produit doit être agité avant chaque réemploi.

Il s'applique à l'aide d'un pulvérisateur à pression préalable en couche régulière et uniforme à raison de 4 m²/l environ sur les surfaces béton fraîchement talochées ou lissées.

Suivant les conditions météorologiques et les formules bétons, le lavage des bétons s'effectue généralement dans un délai de 6 à 30 heures, avec un surpresseur à eau froide (pression 100-200 bars).

Domaines d'utilisation

- Bétons désactivés traditionnels, ciment blanc ou gris.
- Bétons architectoniques comportant le PIERI[®] CHROMOFIBRE[®] B.
- Pour les bétons à démoulage immédiat (GBA...), la gamme PIERI[®] Top est plus particulièrement recommandée.
- 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.

Recommandations

- Les projections de béton sur les pierres, bordures,... seront recouvertes de PIERI[®] VBA 2002 pour permettre lors du lavage leur élimination au surpresseur.

Attention: du fait de sa nature acide, PIERI[®] VBA 2002 peut altérer les supports en acier, aluminium, zinc,... Il est indispensable de protéger ces éléments de tout contact avec le produit. Pour plus de sécurité, il est préférable d'utiliser PIERI[®] VBA Bio 2 qui n'aura aucune incidence sur ces métaux.

- Pour la protection des soubassements, de tous types d'enduits hydrauliques, des baies et huisseries en aluminium laqué et de supports métalliques en général, une protection de type film polyane est indispensable. Cette protection ne doit être enlevée qu'après lavage du béton.
- PIERI® VBA 2002 ne peut assurer une excellente protection contre la pluie qu'après séchage, soit environ 1 à 2 heures après application.
- Pour les climats chauds et secs ou très ventés, PIERI® VBA Bio 2 ou PIERI® VBA 2012 sont plus particulièrement conseillés du fait de leur pouvoir de cure renforcé.
- Lors du lavage, de façon à ne pas rejeter de résidus solides (ciment, sable) dans les réseaux d'écoulement, il est recommandé :
 1. soit de diriger ces eaux vers un puisard artificiel qui pourra ensuite être purgé avec un tractopelle,
 2. soit d'interposer un muret de graviers pour filtrer les eaux avant qu'elles n'atteignent les égouts.
Dans tous les cas, les résidus ainsi récupérés (sable, ciment, graviers) pourront ensuite être utilisés pour réaliser le fond de forme avant bétonnage d'une nouvelle partie.
 3. soit d'utiliser Moby Cline® VBA, système de lavage/aspiration des boues de lavage. Dans ce cas, l'utilisation de nos PIERI® VBA 2012 ou Bio 2 est préférable.

Il est toujours recommandé de mouiller abondamment le fond de forme avant le bétonnage de façon à éviter les fissures.

- Il est recommandé de curer le béton 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.

Nettoyage du matériel

S'effectue à l'eau. PIERI® VBA 2002 peut parfaitement séjourner longtemps dans un pulvérisateur adapté (pulvérisateur PIERI®) sans risque de le détériorer ou de boucher la buse.

Caractéristiques techniques

- Existe en 4 forces de désactivation se différenciant par la couleur du produit pour les 4 grades d'attaques classiques. Voici à titre indicatif, les recommandations générales quant à la force d'attaque recommandée pour chaque granulométrie :
 1. Vert : aspect béton sablé, granulométrie comprise entre 4 et 6 mm,
 2. Bleu : aspect béton usé, granulométrie comprise entre 4 et 8 mm,
 3. Jaune : aspect béton désactivé moyen à fort, granulométrie comprise entre 8 et 14 mm,
 4. Gris : aspect béton désactivé profond, granulométrie comprise entre 15 et 25 mm.

L'utilisation de profondeur de désactivation hors limite de granulométrie est possible en fonction des températures et de l'aspect recherché, après consultation de notre service technique.

- Consommation : 4 m²/l environ.

La pulvérisation du PIERI® VBA 2002 doit conduire à un recouvrement uniforme du béton (comme on le ferait avec une peinture).

- Produit totalement exempt de solvant (milieu aqueux).
- Ininflammable à toutes températures.
- Buse recommandée : Buse PIERI® X18 (Ø = 2 mm).

Critères d'identification

- Liquide prêt à l'emploi.
- pH : $2 \pm 0,5$.
- Densité : $1,08 \pm 0,02$.

Restriction

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, ...). Pour plus de détails sur la mise en œuvre, consultez notre Guide PIERI® VBA.

Conservation

18 mois en emballage d'origine fermé.

Stockage

Craint le gel, stocker le produit hors gel et à une température inférieure à + 35 °C.
Se conformer à la législation en vigueur.

Conditionnement

Jerrican de 10 litres.

Bidon de 22 litres.

Sécurité

Pour plus d'informations et de conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination de nos produits, merci de consulter notre fiche de données de sécurité la plus récente, disponible sur www.quickfds.com.

		Température ambiante lors du coulage et type de ciment conseillé			
Granulométrie du granulat destiné à être apparent	Conditions pour lavage entre 18 et 30 heures à 180 bars	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C et plus
		Ciment CEM I ou CEM II + accélérateur	CEM I ou CEM II ou CEM III	CEM III ou CEM I / CEM II + retardateur	
0/4 mm	Aspect béton micro désactivé	PIERI® VBA Micro avec précautions	PIERI® VBA Micro	PIERI® VBA Micro	
4/6 mm	Aspect béton sablé	PIERI® VBA 2002 Vert	PIERI® VBA 2002 Vert	PIERI® VBA 2002 Bleu	
4/8 mm	Aspect béton usé	PIERI® VBA 2002 Vert	PIERI® VBA 2002 Bleu	PIERI® VBA 2002 Bleu	

6/12 mm	Aspect béton désactivé fin à moyen	PIERI [®] VBA 2002 Bleu	PIERI [®] VBA 2002 Jaune	PIERI [®] VBA 2002 Jaune
8/14 mm	Aspect béton désactivé moyen à fort	PIERI [®] VBA 2002 Jaune	PIERI [®] VBA 2002 Jaune	PIERI [®] VBA 2002 Gris
15/25 mm	Aspect béton désactivé profond	PIERI [®] VBA 2002 Jaune avec précautions	PIERI [®] VBA 2002 Gris	PIERI [®] VBA 2002 Gris
> 25 mm	Aspect béton Macro désactivé	PIERI [®] VBA 2002 Gris avec précautions	PIERI [®] VBA Macro Orange	PIERI [®] VBA Macro Orange

Compte tenu de la diversité des matériaux et des conditions extérieures, nous recommandons un essai préalable sur planche d'essai avant validation du lavage total du chantier.

Le délai de lavage ainsi que la pression de lavage peuvent être ajustés pour obtenir l'esthétique recherchée.

gcpat.fr | Service Client France : + 33 (0)3 84 43 58 66

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Les informations fournies reposent sur des données et connaissances considérées comme véridiques et exactes et sont proposées à l'utilisateur en contrepartie, à des fins de recherche et de vérification. Les conditions d'utilisation échappant à notre contrôle, nous ne pouvons garantir les résultats qui doivent être obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations ou suggestions associées à nos conditions de vente, y compris celles limitant les garanties et recours applicables à toutes les marchandises que nous avons fournies. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

GCP Applied Technologies et PIERI sont des marques déposées, aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays, de GCP Applied Technologies, Inc. Cette information est établie à la date de la publication et peut ne pas refléter exactement l'état ou la propriété actuels de la marque.

© Copyright 2022 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version 04.07.2022

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France

Ce document est uniquement à jour à la date de dernière mise à jour indiquée ci-dessous et n'est valable que pour une utilisation en France. Il est important que vous consultiez toujours les informations actuellement disponibles sur l'URL ci-dessous pour fournir les informations les plus récentes sur le produit au moment de l'utilisation. Des documents supplémentaires tels que les manuels de l'entrepreneur, les bulletins techniques, les dessins détaillés et les recommandations détaillées ainsi que d'autres documents pertinents sont également disponibles sur www.gcpat.fr. Les informations trouvées sur d'autres sites Web ne doivent pas être utilisées, car elles peuvent ne pas être à jour ou applicables aux conditions de votre pays et nous déclinons toute responsabilité quant à leur contenu. S'il y a des conflits ou si vous avez besoin de plus d'informations, veuillez contacter le service client de GCP.

Last Updated: 2023-01-04

gcpat.fr/solutions/products/pieri-vba-surface-deactivators/pieri-vba-2002