

# Agent désactivant VIA STONE

*Retardateur de surface en base aqueuse pour bétons de voirie*

## Description

Le retardateur de surface en base aqueuse pour bétons de voirie VIA STONE est destiné à la réalisation de sols décoratifs à granulats apparents par dénudage de la surface du béton sous l'action d'un agent désactivant appliqué sur béton frais et lavé au surpresseur à eau après prise du béton sous la surface concernée.

## Domaines d'application

Bétons de ciment\* décoratifs coulés en place, de formulation et granulométries adaptées aux forces d'attaques proposées, pour des aspects homogènes et réguliers. La gamme se décline en 5 grades courants identifiables par leur couleur :

- DVS05 « bleu », pour granulométrie type 4/6
- DVS25 « jaune », pour granulométrie type 6/10
- DVS30 « rouge », pour granulométrie type 6/12
- DVS40 « gris », pour granulométrie type 10/14
- DVS55 « blanc », pour granulométrie type 14/20

D'autres grades peuvent vous être proposés. Merci de nous consulter.

La régularité d'un béton désactivé est étroitement liée à la qualité de ses constituants, à l'efficacité de leur mélange, et à sa mise en œuvre selon les règles de l'Art. L'agent désactivant VIA STONE ne doit être mis en œuvre que par des opérateurs rompus à cet exercice.

*\* les ciments à usage spécifique, tel que le ciment alumineux fondu ou le ciment prompt, ne peuvent être utilisés pour la réalisation de bétons désactivés.*

## Mise en œuvre

Le retardateur de surface pour bétons VIA STONE est proposé prêt-à-l'emploi, pour mise en œuvre par pulvérisation sur béton frais lissé.

Le produit sera préalablement agité pour homogénéisation avant remplissage de la cuve ou du réservoir du dispositif de pulvérisation préalablement vidé et rincé. La pulvérisation doit être homogène sur toute la surface du béton par nébulisation du produit : la couleur du produit fraîchement répandu permet de

s'assurer d'une répartition homogène, la couleur s'atténuant avec le temps.

Une heure après application, le produit forme en surface un film protecteur qui limite l'évaporation de l'eau du béton et participe à sa cure et la protège du délavage en cas de pluie. Le pouvoir d'érosion du produit n'est pas proportionnel à la quantité appliquée : un dosage de l'ordre de 300 à 400 g/m<sup>2</sup> est suffisant pour obtenir une couverture correcte en l'absence de vent.

Dans un délai de 16 à 48h après le coulage selon les conditions météorologiques, le béton sera lavé au surpresseur, la laitance et les résidus de désactivant seront évacués, et la surface sera rincée à grande eau jusqu'à collecte d'une eau claire.

## Caractéristiques techniques et performances

- liquide prêt à l'emploi, à agiter avant toute utilisation
- **Densité** : environ 1 (eau, 20°C)
- **pH** : acide. La pulvérisation du produit sur le béton frais conduit à la neutralisation des eaux de lavage.
- Produit non inflammable
- Ne tâche pas les bordures et enduits, n'endommage pas les façades, menuiseries et carrosseries : le produit et ses résidus se rincent et se nettoient à l'eau éventuellement additionnée de savon.
- Produit en phase aqueuse. Craint le gel

## Conditionnement et stockage

Jerrycan plastique de 25 kg. A conserver dans son emballage d'origine à l'abri du gel et des fortes chaleurs ( $T_{\text{stockage}} < 35^{\circ}\text{C}$ ). A utiliser dans les 18 mois qui suivent le conditionnement. Le produit répandu accidentellement peut conduire à des risques de glissade.

## Transport

Non réglementé

## Hygiène et sécurité

L'emploi d'équipements de protection individuelle (masque, gants, lunettes) est recommandé. Consulter la Fiche de données et de sécurité.

## Agent désactivant VIA STONE

*Retardateur de surface en base aqueuse pour bétons de voirie*

Vous avez reçu de notre part la Fiche Technique du produit :

Agent désactivant VIA STONE

v.3.0. du 27/08/2013

Pour faciliter le suivi de la diffusion de notre documentation technique et réglementaire, nous vous demandons de renvoyer cette page (Fax 04 75 40 42 78) avec votre tampon commercial ainsi que les coordonnées de la personne en charge de la réception et diffusion de la documentation technique au sein de votre société.

Cordialement.

VIA SOLS s.a.s