

VDBDAL

Granulats durcisseurs mélangés

DESCRIPTION

VDBDAL est un durcisseur de surface composé de granulats mélangés et d'un liant hydraulique. Disponible en teinte naturelle « gris ciment », existe également en 14 coloris.

Propriétés

- bonne résistance à l'abrasion
- facile d'entretien
- Bonne tenue aux chocs

Domaines d'application

- Halls de stockage
- Ateliers de petite mécanique
- Garages
- Parking

MODE D'EMPLOI

1. Mise en oeuvre des bétons

1.1 La couche d'usure sera appliquée sur une chape ou un corps de dallage dont l'épaisseur sera déterminée par la nature du sol et les charges auxquelles celui-ci sera soumis. Des fluidifiants peuvent être ajoutés pour améliorer la maniabilité du béton. La mise en oeuvre du durcisseur se fera simultanément au coulage du béton de façon à obtenir une parfaite intégration de VDBDAL à la surface.

2. Conditions de mise en oeuvre

2.1 Le béton sera réglé au niveau fini à l'aide de règles pour les petites et moyennes surfaces.

3. Réalisation de la couche d'usure VDBDAL

3.1 Mise en oeuvre par épandage manuel ou mécanique (saupoudrage).

3.1.1 Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes. L'épandage mécanique ne nécessite qu'une seule passe.

3.1.2 En saupoudrage manuel VDBDAL doit être projeté de manière homogène sur le béton à raison de 2 kg/m².

3.1.3 Dès que le durcisseur a absorbé l'humidité du béton la surface doit être talochée à l'aide d'une truelle manuelle pour les angles et bordures puis avec une truelle mécanique pour la surface principale.

3.1.4 Le premier talochage terminé (saupoudrage manuel uniquement) commencer la seconde passe de VDBDAL de la même manière que la première à raison de 2 kg/m².

3.1.5 Procéder au talochage de manière identique à la première opération du § 3.1.3.

3.1.6 Une surface lisse est obtenue par l'utilisation d'une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.

3.2 Mise en oeuvre par chape incorporée (coulis).

3.2.1 Ajouter 3 à 3,5 litres d'eau par sac de 25 kg de VDBDAL dans un mélangeur à axe vertical (bétonnière) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène de bonne plasticité appelée « coulis ».

3.2.2 Etaler le coulis sur le béton taloché encore frais à raison de 12 kg/m² minimum, puis le dresser entre des réglets correspondant à l'épaisseur souhaitée.

3.2.3 La surface doit être talochée à l'aide d'une truelle manuelle pour les angles et bordures puis avec une truelle mécanique pour la surface principale.

3.2.4 Une surface lisse est obtenue par l'utilisation d'une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.

4. Produit de cure

4.1 Le produit de cure doit être pulvérisé immédiatement après la finition sur l'intégralité de la surface.

4.2 La prise du béton doit être parfaitement achevée avant la mise en service du dallage. Respecter impérativement les délais suivants :

trafic léger 7 jours

trafic normal 28 jours

CONSOMMATION

VDBDAL doit être mis en oeuvre à raison de :

- 4 kg/m² par épandage manuel

- 8 kg/m² par épandage mécanique (Spreader)

- 12 kg/m² minimum par chape incorporée

1) Le produit de cure doit être pulvérisé à raison de 100 g/m² minimum. Se référer à la Fiche technique.

Conditionnement & Stockage

VDB Quarz est livré en sac de 25 kg. Conservé dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des intempéries, dans un local sec, ils ont une durée de conservation (6 mois) identique au ciment. Utiliser les produits immédiatement après ouverture.

VALEURS TECHNIQUES

Résistance à la compression : 70 MPa

Résistance à la flexion : 7 MPa

Résistance à l'abrasion : A6

VDBDAL étant un produit pulvérulent, l'emploi d'un masque est recommandé lors de son utilisation (Fiche de données de sécurité sur simple demande).

COORDONNEES



Parc d'activités le Tourail
109 Rue de la Syrah - Coustellet
F-84580 OPPEDE

☎ 04 32 50 28 93



v.vdb@vdb-sols.fr

Plus d'informations sur le site www.VDB.fr