

VDB CHOC

Couche d'usure métallique pour les sols industriels

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VDB CHOC satisfait aux exigences de la norme Européenne EN13813 : Matériaux pour chapes. Certificat CE : CT- C80 F10 A3-AR 0,5. Classement performanciel délivré par le CSTB N° 22-11972*01 Ext I.P.R.U: 3.4.4.4 Classement selon D.T.U 13.3 P1-2 (révision 12/2021) Résistance à l'impact: IR15 Dureté de surface: > 810,0 N/mm² Abrasion NF P11-101: < 1 cm³ Passages à vide et en charge des chariots élévateurs Intense: inférieur ou égal à 250 Extrême: supérieur à 250

DESCRIPTION

VDB CHOC est un durcisseur de surface composé de granulats métalliques et d'un liant hydraulique. VDB CHOC constitue le revêtement idéal pour les sols industriels soumis au roulage et trafic intense. Propriétés • Haute résistance aux chocs • Haute résistance à l'abrasion • Insensible aux huiles et aux hydro-carbures • Version Ciment PMES sur demande Domaines d'utilisation • Terminaux de transport • Industries mécaniques, automobiles et équipementiers • Industrie Aéronautique

INFORMATION UTILE

Les variations de teintes sur les sols industriels à base de liant hydraulique sont inévitables. Le phénomène s'estompe dans le temps

Ne contient pas de C.O.V



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

RECOMMANDATIONS POUR LE MAÎTRE DE L'OUVRAGE ET L'EXPLOITANT

La couche d'usure doit être préservée grâce à une maintenance appropriée. Un joint métallique Permaban est recommandé pour le transfert des charges.

CONSOMMATIONS NOMINALES

VDB CHOC doit être mis en œuvre à raison de : - 6 kg/m² par épandage manuel - 15 kg/m² par chape incorporée (coulis) VDB CHOC est proposé en 8 coloris

COORDONNEES

VDB

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

☎ 04 32 50 28 93

✉ v.vdb@vdb-sols.fr

VDB CHOC

Couche d'usure métallique pour les sols industriels

MODE D'EMPLOI

Mise en œuvre des bétons 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 (DTU 13.3 Dallages). Des fluidifiants sans effets plastiques indésirables peuvent être ajoutés pour améliorer la maniabilité du béton. La mise en œuvre du durcisseur se fera simultanément au coulage du béton de façon à obtenir une parfaite intégration du VDB CHOC à la surface ; couche d'usure monolithique. L'utilisation d'adjuvants contenant des entraîneurs d'air est fortement déconseillé, ceux ci peuvent provoquer des décollements de couches d'usures. Conditions de mise en œuvre Le béton, conforme au DTU 13.3 (P1-2 & 5) devra avoir une teneur en air occlus inférieur à 3.5% sera réglé au niveau fini à l'aide de règles pour les petites et moyennes surfaces. La quantité d'eau de ressuage nécessaire à l'hydratation du produit doit être au minimum de 0,3 litre / 6 kg/m². Conseils de mise en oeuvre: • Mise en œuvre par épandage manuel : 6 kg/m² (quantité nominale) - Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes ; 2/3 de la quantité lors de la première passe, le tiers restant lors de la deuxième passe. • Mise en œuvre par chape incorporée (coulis) : 15 kg/m² (quantité nominale) - Ajouter 3,5 litres d'eau par sac de 25 kg de VDB CHOC , dans un mélangeur à axe vertical ou une bétonnière jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène de bonne plasticité appelée « coulis ». - Etaler le coulis sur le béton taloché encore frais à raison de 15 kg/m² minimum. -L'intégration et le lissage de VDB CHOC doit être effectués à l'aide de lisseuses mécanique Produits de cure • RESPECTER LES DÉLAIS DE MISE EN SERVICE - trafic piéton : 48 heures - trafic léger : 10 jours - Délai de mise en service normal : 28 jours

RECOMMANDATIONS

Veiller à la protection des joints, conformément aux recommandations de l'annexe E du DTU 13.3 P1-1-1 et de l'Agence Qualité Construction. Il est conseillé de nettoyer régulièrement le dallage conformément à l'annexe E du DTU 13.3 P1-1-1 et au guide « Entretien des sols »

CONDITIONNEMENT

VDB CHOC 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, la durée de conservation est identique à celle du ciment (6 mois). Utiliser les produits rapidement après ouverture des emballages.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

VDB CHOC étant un produit pulvérulent, l'emploi d'équipements de protection (masque, gants...) est recommandé lors de son utilisation.

COORDONNEES

VDB

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