

GLACIVAP

COUCHE D'ACCROCHAGE BOUCHE PORES

DESTINATION

Le GLACIVAP est une couche d'accrochage bouche-pores à base de bitume polyuréthane en phase solvant.

Le GLACIVAP permet de préparer les supports béton d'un ouvrage d'art ou d'un parking à la soudure d'une membrane d'étanchéité bitumineuse adhérente. Il sert à la fois de couche d'accrochage et de bouche pores (produit limitant le risque d'apparition de gonfles).

Avec l'utilisation de GLACIVAP sous membranes d'étanchéité adhérentes sur les trottoirs et passerelles piétonnes ou cyclistes, les couches d'enrobés peuvent être réduites à 3 cm d'épaisseur, réalisant ainsi une économie importante.

Sur partie courante de pont, le GLACIVAP permet une réduction de l'épaisseur de la couche de roulement en enrobés à 5 cm minimum.



MISE EN OEUVRE

La mise en œuvre s'effectue à la brosse, au rouleau ou à la raclette, sur un support propre et sec, préalablement grenaillé. Il est conseillé d'appliquer le produit en une seule couche, à raison de 800g/m² environ.

Le temps de séchage sur un support en béton varie en fonction des conditions climatiques et des quantités appliquées (sec au toucher après minimum 3h, délai de recouvrement de 24 h mini). Il est préférable d'appliquer le produit sur le support dont la température de surface est en phase descendante (en général l'après-midi).

DESCRIPTION

Le GLACIVAP est un mélange de bitume polyuréthane en phase solvant, qui réticule après application. Grâce à sa faible viscosité, il comble les petites aspérités du béton et après réticulation, s'oppose aux pressions d'air et de vapeur d'eau contenues dans le béton et qui peuvent être à l'origine de gonfles, faisant ainsi action de bouche pores.

SOPREMA attache une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi un système d'assurance de la qualité suivant ISO 9001 est appliqué.

SECURITE

GLACIVAP est un produit facilement inflammable. Il convient de respecter les règles suivantes :

- Conserver à l'écart de toute source d'ignition pendant l'emploi ;
- Préalablement à l'utilisation d'une flamme nue, il est obligatoire d'éloigner d'au moins 10 mètres tous les bidons, qu'ils soient entamés ou non ;
- Ne pas respirer les vapeurs. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié ;
- Si cela est nécessaire, bien aérer par ventilation forcée, et prévoir une surveillance extérieure.

- ✓ Monocomposant
- ✓ Fonctions primaire et bouche-pores
- ✓ Réduction de l'épaisseur de protection

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	Méthode d'essais	GLACIVAP
Etat physique		Liquide noir homogène
Masse volumique à 20 °C	NF T 30-020	970 kg/m ³
Teneur en extrait sec	EN 3251	75% en poids environ
Adhérence avec Antirock P	NF P 98-282 EN 13596	> 0.4 MPa > 0.8 MPa
Viscosité (mesurée 24 h après fabrication)		450 mPa.s environ
Point d'éclair	ASTM D 56	20°C
Température d'application minimum	5°C	
Consommation indicative	800 g/m ² sur béton en une couche	
Temps de séchage (selon conditions d'application)	Sec au toucher en 3 heures minimum 24 heures avant soudure de la feuille	

CONDITIONNEMENT

Seau	Bidon de 20 kg
Nombre de seaux par palette	20 seaux
Stockage	12 mois environ dans son emballage d'origine bien fermé

CERTIFICATION ET AGREMENTS

Le GLACIVAP est utilisé comme couche d'accrochage bouche-pores dans le cadre des agréments suivants :

France : Avis technique CEREMA (avec Antirock P)
Agréments SNCF (avec Antirock P)