

ÉMULSIONS DE BITUME

LIANT D'ACCROCHAGE DE TYPE « CLEAN BOND COAT » - ÉMULSION SANS TRACE POUR LIANT D'ACCROCHAGE ET TRAITEMENT DE TYPE « FOG SEAL »

DESCRIPTION DU PRODUIT

Un liant d'accrochage de type « **CLEAN BOND COAT** » peut être formulé comme une émulsion de bitume cationique ou anionique à rupture lente, conçue pour diverses utilisations industrielles et de revêtement. Sa formulation spécifique permet un durcissement plus rapide que les liants d'accrochage traditionnels, ainsi qu'une finition sans trace et non collante.

Une émulsion de bitume à liant d'accrochage de type « **CLEAN BOND COAT** » a été conçue pour procurer une stabilité tout au long de l'application, tout en permettant des temps de durcissement très rapides sur le chantier dans diverses applications, entraînant ainsi un retour du trafic plus rapide.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU PRODUIT

- Peut être formulé comme une émulsion cationique ou anionique
- Durcissement rapide si utilisé comme liant d'accrochage ou traitement de type « fog seal »
- Offre une finition sans trace après durcissement
- La viscosité est faible et peut être davantage réduite grâce à un ajout d'eau potable
- Fournit un bon revêtement des granulats à granulométrie dense, très fins, ainsi que des particules propres ou lavées
- Scelle les petites fissures sur le traitement de surface/les enrobés chauds existants et enrichit la surface
- Renouvelle les surfaces vieilles et empêche une oxydation supplémentaire
- Empêche le glissement entre les couches
- Aide à empêcher l'arrachement/la perte de cailloux sur les nouvelles routes ou routes existantes à traitement de surface/enrobés chauds
- Réduit les dommages causés par le déneigement, qui sont par ailleurs souvent présents sur les routes à traitement de surface
- Peut réduire les pare-brise endommagés lors de la construction d'un nouveau traitement de surface en aidant à la rétention des cailloux

USAGE RECOMMANDÉ

Une émulsion de bitume à liant d'accrochage de type « **CLEAN BOND COAT** » est formulée pour une utilisation réussie comme liant d'accrochage, traitement de type « fog seal » et abat-poussière.

LIANTS D'ACCROCHAGE

Un liant d'accrochage de type « clean bond coat » appliqué sur une surface de revêtement existante fournira une liaison avec la nouvelle couche d'asphalte. Il offrira une liaison forte et ne laissera aucune trace sous le trafic de chantier.

TRAITEMENTS DE TYPE « FOG SEAL »

Un liant d'accrochage de type « clean bond coat » est appliqué sur une vieille surface d'asphalte existante ou sur un enduit de scellement bitumineux nouveau ou ancien. En raison de ses caractéristiques de durcissement rapide et sans trace, le sable absorbant conventionnel n'est pas souvent nécessaire.

CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Le liant d'accrochage de type « clean bond coat » est idéal pour une pulvérisation sur des chaussées non pavées, à faible volume comme un moyen de contrôle de la poussière. Cette émulsion de bitume est généralement diluée avec de l'eau pour diminuer davantage sa viscosité afin d'améliorer sa pénétration dans la surface existante.

SPÉCIFICATIONS ET RÉSULTATS TYPIQUES

ESSAIS	RÉSULTATS TYPIQUES	SPÉCIFICATIONS	
		Min.	Max.
Essais sur l'émulsion			
Viscosité SF (Saybolt Furol), à 25 °C, (sec)	40	20	100
Essai granulométrique (%) refus au 850 µm	0,02	...	0,1
Stabilité au stockage 24 heures (%)	0,1	...	1
Résidu dist., 260 °C, %	60,5	57	...
Charge des particules	Négative	Négative	
Essais sur le résidu			
Pénétration, 25 °C, dmm	35	25	50

ÉMULSIONS DE BITUME

LIANT D'ACCROCHAGE DE TYPE « CLEAN BOND COAT » - ÉMULSION SANS TRACE POUR LIANT D'ACCROCHAGE ET TRAITEMENT DE TYPE « FOG SEAL »

LIGNES DIRECTRICES D'APPLICATION

LIANTS D'ACCROCHAGE

Une émulsion de bitume à liant d'accrochage de type « **CLEAN BOND COAT** » peut être appliquée non diluée ou diluée au maximum 50/50 avec de l'eau. Les taux de pulvérisation typiques du liant d'accrochage de type « clean bond coat » lorsqu'il est utilisé dilué pour les liants d'accrochage, varient de 0,25 à 0,70 l/m² (0,05 à 0,15 gal/vg²).

TRAITEMENTS DE TYPE « FOG SEAL »

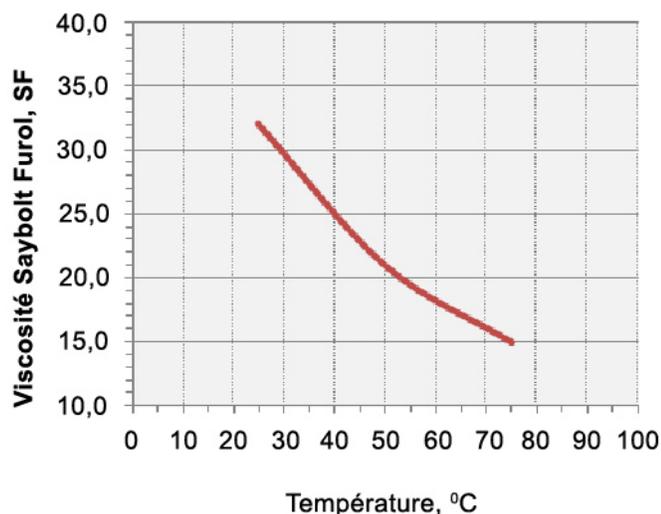
Une émulsion de bitume à liant d'accrochage de type « **CLEAN BOND COAT** » peut être appliquée non diluée ou diluée au maximum 50/50 avec de l'eau. Un taux de pulvérisation de l'ordre de 0,45 à 0,8 l/m² (0,1 à 0,18 gal/vg²) pour un liant d'accrochage de type « clean bond coat » dilué, est utilisé pour les traitements de type « fog seal ». Des ajustements peuvent être nécessaires, en fonction de la texture ou du degré de fissures de la surface.

CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Une émulsion de bitume à liant d'accrochage de type « **CLEAN BOND COAT** » est généralement appliquée diluée au maximum 50/50 avec de l'eau, lorsqu'elle est utilisée comme contrôle de la poussière. Le liant d'accrochage de type « clean bond coat » dilué est pulvérisé en applications légères répétées à un taux de 0,45 à 2,25 l/m² (0,1 à 0,5 gal/vg²), en fonction de l'état de la surface existante.

GRAPHIQUE DE VISCOSITÉ-TEMPÉRATURE

CLEAN BOND COAT



EMBALLAGE, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

L'émulsion de bitume à liant d'accrochage de type « **CLEAN BOND COAT** » est disponible selon les emballages suivants :

- Seaux de 20 litres
- Fûts en acier à dessus à bonde de 205 litres
- Bacs en plastique de 1 000 litres
- En vrac, chargé sur des distributeurs non isolés ou sur des camions-citernes

Entreposer l'émulsion de bitume à liant d'accrochage de type « **CLEAN BOND COAT** » dans des réservoirs en acier approuvés. Ne pas laisser l'émulsion de bitume bouillir ou geler.

CERTIFICATION DE QUALITÉ

Les industries McAsphalt Ltée sont accréditées à la norme de qualité ISO 9001:2008 et à la norme environnementale ISO 14001:2004.

Chaque lot de liant d'accrochage de type « **CLEAN BOND COAT** » est produit en utilisant les lignes directrices de qualité, de sécurité et environnementales les plus strictes. Chaque lot de production est testé afin d'assurer qu'il atteint ou dépasse toutes les exigences de rendement et est livré avec un certificat d'analyse.

SUPPORT TECHNIQUE

Grâce à l'**Avantage MCA**, vous obtenez un partenaire et conseiller qui vous conseillera au sujet de la formule de mélange, des spécifications, des services techniques et de la sélection des matériaux afin de développer des produits innovants, modifiés, pouvant être conçus sur mesure pour offrir des avantages supplémentaires, tels qu'un rendement maximal dans des conditions uniques, une amélioration de la performance en chantier, des avantages environnementaux et sanitaires plus importants. L'**Avantage MCA** permet de réaliser d'importantes économies à long terme, ce qui entraîne un « coût total de possession » plus bas.



INDUSTRIES McASPHALT LTÉE

8800 Sheppard Avenue East T 416.281.8181 TF 1.800.268.4238
Toronto, ON M1B 5R4 F 416.281.8842 E info@mcasphalt.com

mcasphalt.com
ISO 9001/14001