

ÉMULSION DE BITUME UTILISÉ COMME LIANT D'ACCROCHAGE

ÉMULSION ENVIRO-COLLE

DESCRIPTION

L'**ENVIRO-COLLE** est une émulsion cationique à rupture rapide à base de bitume dure. Une émulsion de bitume à rupture rapide est une émulsion dont les particules se séparent rapidement lorsqu'elles sont mises en contact avec le granulat. Il est à noter que la vitesse de la rupture peut varier selon les conditions atmosphériques au moment de l'application.

USAGE RECOMMANDÉ

L'**ENVIRO-COLLE** est une émulsion de bitume de type CRS-1h conçus pour utilisation comme un liant d'accrochage. Ce produit est formulé spécialement pour répondre à la norme MTQ 4105.

- Remise en circulation du trafic peu de temps après l'application
- S'adapte bien aux conditions par temps frais; excellent pour utilisation au début du printemps ou à l'automne
- Sans écoulement
- Scelle les microfissures et protège contre la pénétration d'humidité
- Prévient le glissement des couches
- Idéal pour tout type d'équipement

LIANT D'ACCROCHAGE

L'**ENVIRO-COLLE** est appliqué à la surface afin d'éliminer le glissement des couches et d'assurer une liaison entre la nouvelle surface et la surface existante. Les taux de vaporisation typiques varient entre 0.15 l/m² et 0.40 l/m².

RAPIÉÇAGE DE NID-DE-POULE

Lors du rapiéçage de nid-de-poule il est nécessaire d'appliquer un enduit de liaison sur les rebords du nid-de-poule afin d'assurer le joint entre le matériel de rapiéçage et l'asphalte. Nous suggérons une couche uniforme d'émulsion sur tous les côtés du nid-de-poule.

RAPIÉÇAGE MÉCANISÉ DE NID-DE-POULE PAR VAPORISATION

Le rapiéçage mécanisé s'effectue en alternant l'application d'**ENVIRO-COLLE** et de granulat aux surfaces de chaussée endommagées. Cette procédure peut aussi être utilisée pour effectuer la réparation de dommages causés par l'orniérage et le désenrobage.

DIRECTIVES D'APPLICATION

- Nettoyer la surface avant l'application
- Éviter l'application si des précipitations sont prévues
- Éviter de diluer le produit avec de l'eau ou tout autre produit
- Le taux d'application varie selon l'usage
- Température d'entreposage recommandé entre 20°C et 80°C.
- Température d'application recommandée entre 20°C et 90°C.

ÉMULSION DE BITUME UTILISÉ COMME LIANT D'ACCROCHAGE

ÉMULSION ENVIRO-COLLE

SPECIFICATIONS ET RESULTATS TYPIQUES

Essais sur l'émulsion	Méthodes	Résultats typiques	Spécifications	
			Min	Max
Viscosité Saybolt Furol, 25°C, SFS	ASTM D7496	34	20	100
Rés. de distillation to 260°C, %	ASTM D6997	63	40	-
Port. huile distillat, % vol/mass	ASTM D6997	trace	-	3.0
Tamis, 850 µ, %	ASTM D6933	0.02	-	0.1
Démulsibilité, 35ml DOSSS 0.8, %	ASTM D6936	75	40	-
Charge des particules	ASTM D244	Positive	Positive	
Essais sur le résidu				
G*/sin(δ), 64°C, kPa	AASHTO T 315	1.38	1.0	3.5
Teneur en cendre, %	LC 25-008	0.1	-	0.8

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

L'ENVIRO-COLLE est disponible dans les formats suivants :

- Vrac
- Baril de 205 L
- Chaudière de 20 L

Pour plus d'information veuillez-vous référer à la fiche: ENTREPOSAGE ET MANIPULATION D'ÉMULSION LIVRÉ EN VRAC.

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 L'ENVIRO-COLLE 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 atteigne ou dépasse toutes les exigences de rendement et est livré avec un certificat d'analyse.

SUPPORT TECHNIQUE

Grâce à l'Avantage MCA, vous aurez un partenaire et un conseiller qui vous conseillera dans les domaines des conceptions, des spécifications, des services techniques, des processus et de la sélection des matériaux. En développant des produits innovants, conçus sur mesure qui offrent 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 fournit de considérables économies à long terme, ce qui entraîne un « coût total de possession » plus bas.



McASPHALT INDUSTRIES LIMITED

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