



PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Fiche Technique Complète – Mastic de Scellement Asphalte (Asphalt Sealant)

Désignation du Produit :

Le **Mastic de Scellement Asphalte** est une formulation bitumineuse spécialement conçue pour le **remplissage, la protection et l'étanchéité** des fissures, joints et ruptures dans les chaussées en asphalte ou en béton. Ce produit prêt à l'emploi offre une adhérence exceptionnelle, une élasticité contrôlée, et une résistance élevée aux intempéries et aux cycles de gel/dégel.

Informations Générales :

- Type de produit : Mastic bitumineux de scellement à chaud
- Base : Bitume raffiné modifié + charges minérales + polymères élastomères
- Code douanier (HS Code) : 27150000
- Pays d'origine : République Islamique d'Iran
- Fabricant : PETRO GOLD BITUMEN
- Normes applicables : ASTM D6690 (Type II & III), ASTM D5329, EN 14188-1

Applications :

- Scellement de **fissures longitudinales et transversales** dans les chaussées asphaltées
- Étanchéité des **joints de dilatation** sur routes, parkings, pistes d'aéroport
- Réparation préventive et curative des fissures actives ou passives
- Utilisation dans les **zones à fort trafic**, soumises à des variations climatiques importantes



PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Propriétés Techniques Typiques :

Propriété Technique	Méthode	Unité	Valeur Typique
Température d'application	-	°C	170 – 190
Point de ramollissement (R&B)	ASTM D36	°C	≥ 80
Pénétration à 25°C	ASTM D5	0.1 mm	50 – 80
Élasticité à 25°C	ASTM D5329	%	≥ 400
Résistance au fluage	ASTM D5329	mm	≤ 3
Adhérence sur béton/asphalte	EN 14188-1	-	Excellente
Résistance au vieillissement	-	-	Très élevée
Résistance à l'eau et aux sels	-	-	Aucune détérioration

Mode d'Utilisation :

1. Nettoyer la fissure de tout résidu, poussière et humidité
2. Chauffer le produit dans un **fondoir thermostatique à double enveloppe** jusqu'à 180 °C
3. Couler dans la fissure à l'aide d'un bec verseur ou injecteur
4. Lisser la surface si nécessaire à l'aide d'une spatule métallique

Conditionnements Disponibles :

Type d'emballage	Poids net	Détail
------------------	-----------	--------



PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Blocs bitumineux en carton	25 kg	Standard pour petits chantiers
Seaux métalliques	20 – 30 kg	Pour manutention facile
Fûts métalliques	180 ± 3 kg	Grands projets / exportation
Réservoir chauffé (en vrac)	10 – 20 tonnes	Usage industriel intensif

Avantages Clés :

- Excellente adhérence sur béton, enrobé, métal
- Très haute élasticité : compense les mouvements de fissures
- Résistance aux UV, à l'eau, aux agents chimiques
- Mise en œuvre facile et durable
- Conforme aux normes routières internationales

Sécurité & Environnement :

- Porter gants thermiques, lunettes, masque pendant l'application
- Ne pas chauffer au-delà de 200 °C
- Ne pas appliquer sur support humide ou gelé
- Déchets à éliminer selon la réglementation locale
- FDS (fiche de sécurité) disponible sur demande

Contrôle Qualité & Certifications :

- Tests réalisés en laboratoire certifié ISO 17025
- Certificats disponibles : SGS, Intertek, BV sur demande
- Production conforme aux spécifications ASTM & EN

Contact Fabricant :



PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

PETRO GOLD BITUMEN

Téléphone / WhatsApp : +971 54 303 3231

E-mail : info@goldbitumen.com

Instagram : [@petro.gold_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)

Site web : www.goldbitumen.com

