



BITUME BP 80/100

DESCRIPTION

Le **BITUME BP 80/100** est utilisé comme liant pour la fabrication d'émulsion cationique et anioniques routière.

La gamme des bitumes routiers TECHNOPURE type **BITUME BP** se compose des grades suivants :

BITUME BP 20/30, **BITUME BP 40/50**, **BITUME BP 35/50**, pour la fabrication d'enrobés bitumineux.

BITUME BP 80/100 et **BITUME BP 160/220** pour la fabrication d'émulsions routières.

Les bitumes routiers TECHNOPURE répondent aux exigences de la norme NM 03.4.158 de 2017.

FONCTIONNEMENT/APPLICATION

Ces bitumes servent à la fabrication d'enrobés à chaud pour :

- L'imprégnation des accises des chaussées en tout-venant
- Les enduits superficiel monocouche et bicouche
- Les couches d'accrochages
- La confection des graves émulsions (GE)
- La fabrication des enrobés coulés à froid (type ECF)
- La fabrication des enrobés à froid pour reprofilage et flachage des chaussées dégradées.

CONTROLE QUALITE

Ce grade répond à la définition des bitumes routiers décrits dans la norme européenne NF EN 12591.

La constance de leur qualité est respectée à chaque livraison.

Ces bitumes sont produits dans le cadre de l'Assurance Qualité conformément à l'ISO 9001 : 2015

SANTE ET SECURITE

Les informations détaillées en matière de santé et de sécurité pour ce produit est fournie dans les Fiches de Données de Sécurité (FDS) correspondantes, disponibles sur demande auprès de notre service QSE TECHNOPURE MAROC.

CARACTERISTIQUES

Ce sont les bitumes les mous de notre gamme. Ils servent de base pour la constitution de cut-back ou bitumes fluidifiés. Leur pénétrabilité mesurée en 10ème de millimètre est comprise entre 80 et 100.

TEMPÉRATURES DE MISE ON OEUVRE CONSEILLÉES:

- Température de malaxage (°C): 150- 160.
- Température liant (°C): 150- 160.
- Température de compactage (°C): 145- 155.

Caractéristiques	Unité	Normes d'essai Marocaines	Spécifications
Pénétrabilité à 25°C	mm	NM 03.4.152	Entre 80 et 100
Point de ramollissement	°C	NM 03.4.015	Entre 41 et 51
Point d'éclair Cleveland (vase ouvert)	°C	NM 03.4.019	> 230
Solubilité	%	NM 03.4.018	>99.5
Perte à la chaleur à 163°C	%	NM 03.4.017	<2
Ductilité à 25°C	cm	NM 03.4.013	> 100

Résistance au durcissement : Essai RTFOT (Rolling Thin Film Oven Test) à 163°C (EN 12607-1)

Caractéristiques	Unité	Normes d'essai Marocaines	Spécifications
Variation de masse (max) +/-	%	NM 03.4.083	0.8
Pénétrabilité restante (min)	%	NM 03.4.083	46
Augmentation du point de ramollissement	°C	NM 03.4.083	9

