

ペネトール-S

プライムコート用
高浸透性アスファルト乳剤

Penetol-S

はじめに

ペネトール-Sは、主にプライムコートに用いる高浸透性アスファルト乳剤です。

プライムコートは、路盤を仕上げた後にアスファルト乳剤を散布するものです。このアスファルト乳剤が路盤に浸透せず、厚い被膜を作ったり養生が不十分な場合には、上層の施工時にブリージングを起こしたり、層間でずれて上層にひび割れを生じることがあります。

ペネトール-Sは、通常のアスファルト乳剤(PK-3)に比べ、浸透性に優れ、工事車両等のタイヤに付着しにくいなどの特徴があることから施工状況によっては砂散布作業が軽減されます。



プライムコートの目的

1. 路盤とアスファルト混合物のなじみを良くする。
2. 路盤表面部に浸透し、その部分を安定させる。
3. 施工中の降雨による路盤の洗掘または表面水の浸透などを防止する。
4. 路盤からの水分の蒸発を遮断する。

ペネトール-Sの特徴

- 路盤に対する浸透性に優れます。
- 分解硬化した被膜は粘着性が高く、混合物との付着は良好です。
- 工事用車両などの通行により、プライムコートの剥離が発生しにくいです。
- 作業性が良く、常温でディストリビュータやスプレヤ等で手軽に散布できます。
- 臭気の発生はなく、引火の危険性もありません。

散布状況



散布前

散布後



ペネトール-S

プライムコート用
高浸透性アスファルト乳剤

Penetol-S

用途

- 一般的な舗装のプライムコート用材料
- 透水性舗装のプライムコート用材料
- 飛砂防止用、ノリ面保護用

散布量は { プライムコート用に、1.0~2.0 ℓ / m² } の範囲で使用します。
 { 飛砂防止、ノリ面保護用に2.0 ℓ / m² }

ペネトール-Sの規格

JEAAS 高浸透性アスファルト乳剤 PK-Pに準拠

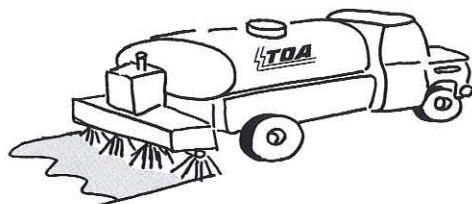
項目		規格
エングラ一度	(25°C)	1~6
ふるい残留分(1.18mm)	質量%	0.3以下
付着度		2/3以上
浸透性	s	300以下
粒子の電荷		陽(+)
留出油分(360°Cまでの)	v/w%	15以下
蒸留残留分(360°Cにおける)	質量%	40以上
蒸留残留物針入度(15°C)	1/10mm	100を超えて300以下
貯蔵安定度(24hr)	質量%	2以下

ペネトール-Sの使用上の留意点

- 通常のアスファルト乳剤と同様にディストリビュータやスプレヤで散布してください。

製品の荷姿

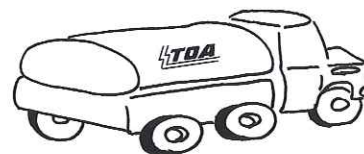
①ディストリビュータ



②200ドラム



③ローリー車



東亜道路工業株式会社

<http://www.toadoro.co.jp>

本社	〒106-0032	東京都港区六本木7-3-7	TEL 03(3405)1811 代表
技術研究所	〒300-2622	茨城県つくば市要315-126	TEL 029(877)4150 代表
北海道支社	〒007-0825	札幌市東区東雁来五条1丁目1-18	TEL 011(781)8511 代表
東北支社	〒980-0811	仙台市青葉区一番町3-3-20 損保ジャパン仙台一番町ビル	TEL 022(225)6591 代表
関東支社	〒106-0032	東京都港区六本木7-3-7	TEL 03(3423)0231 代表
北陸支社	〒951-8057	新潟市中央区月町1988番地フレンジビル2F	TEL 025(228)5333 代表
中部支社	〒461-0011	名古屋市東区白壁1-45 白壁ビル5F	TEL 052(962)1831 代表
関西支社	〒556-0016	大阪市浪速区元町1-4-17	TEL 06(6649)2102 代表
四国支社	〒760-0036	高松市城東町2-9-1	TEL 087(851)6611 代表
中国支社	〒732-0052	広島市東区光町2-14-16	TEL 082(568)2951 代表
九州支社	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南1-8-31 九州ビル6F	TEL 092(471)6936 代表