

アスファルト補強用繊維

アスミック

アスファルト混合物を
元気にする**化学繊維**です！
(ビニロン)



アスミックの特徴

1



“アスミック”を添加することで、耐流動性、耐摩耗性、たわみ性等の耐久性を補強します。改質アスファルトと併用すれば、さらに顕著な補強効果が得られます。

4



“アスミック”を、排水性混合物に用いれば、アスファルトのダレを防止します。

2



“アスミック”を添加することで、アスファルト量を高く設定することができます。その結果、アスファルト混合物の水密性の向上に寄与します。

5



“アスミック”は、通常の混合方式を用いて合材プラントで混合できます。

3



“アスミック”は、耐候性、耐薬品性に優れ、アスファルト混合物に長期の耐久性を付与します。

化学繊維
アスミック



アスミックの外観 (接近写真)

アスミックの荷姿



- アスミックは、子袋（1kg）×10個で1袋（10kg）の紙バックで販売しています。
- 使用時は紙バックを開封し、中の子袋を所定の数量プラントのミキサー内に投入してください。



アスミックの性状

項目	社内規格	代表性状
密度 [g/cm ³]	報告	1.260
平均繊維長 [mm]	2.0±0.5	2.0
平均繊維直径 [μm]	13±3	11.3
引張強度 [cN/mm ²]	78.0±18.3	82.3
引張伸度 [%]	14±4	13.5
公定水分量 [%]	報告	5.0

アスミックの用途と効果

混合物の種類	添加目的	繊維添加による効果
砕石マスチックアスファルト混合物 (SMA)	●補強 ●最適アスファルト量の増加	●耐流動性・耐摩耗性・たわみ性等の耐久性の向上、●水密性の向上
一般アスファルト混合物 (密粒度、粗粒度、ギャップ粒度等)	●補強 ●最適アスファルト量の増加	●耐流動性・耐摩耗性・たわみ性等の耐久性の向上、●水密性の向上
排水性混合物	●補強 ●アスファルトのダレ防止 ●最適アスファルト量の増加	●耐流動性・耐摩耗性・たわみ性 ●飛散抵抗性等の耐久性の向上

TOA 東亜道路工業株式会社

本 社 〒106-0032 東京都港区六本木7-3-7 ☎03(3405)1811代表
 技術研究所 〒300-2622 茨城県つくば市要315-126 ☎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 ☎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 ☎022(225)6591代表
 関東支社 〒106-0032 東京都港区六本木4-11-4 六本木ビル5F ☎03(3423)0231代表
 北陸支社 〒951-8057 新潟市月町1988番地 フレンジビル2F ☎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 ☎052(962)1831代表
 関西支社 〒556-0016 大阪市浪速区元町1-4-17 ☎06(6649)2102代表
 四国支社 〒760-0036 高松市城東町2-9-1 ☎087(851)6611代表
 中国支社 〒732-0052 広島市東区光町2-14-16 ☎082(569)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 ☎092(471)6936代表