

レジフィックス (ポリマー改質アスファルト 型)

昭和瀝青工業株式会社

概要

レジフィックスは、ストレートアスファルト中に熱可塑性エラストマーを均一に溶融分散させた改質アスファルトで、舗装設計施工指針に記載されたポリマー改質アスファルト 型 (旧名称; 改質アスファルト 型) の標準的性状を満足する製品です。

特徴

- ・レジフィックスはポリマー改質アスファルト型に比べて軟化点やタフネス・テナシティを高め、感温性や高温性状が優れております。
- ・幅広い地域や環境条件に適しています。

用途

- ・耐流動対策が必要な舗装合材用
- ・耐摩耗対策が必要な舗装合材用
- ・橋面舗装合材用

荷姿

- ・アスファルトタンクローリー車



写真.ホイールトラッキング試験状況

表-1.混合物の代表性状(例)

項目		レジフィックス	ストアス 60 - 80
バインダー量	%	5.4	5.4
マーシャル特性	密度	g/cm ³ 2.361	2.359
	安定度	kN 14.0	12.1
	フロー値	1/100cm 34	31
動的安定度(DS)	回/mm	6300	1300

合材種: 密粒度アスコン(20) 骨材: 弊社姫路プラント使用分注) 混合物性状は使用される骨材や合材種によって変わります。

表-2.レジフィックス代表性状

項目	代表性状	標準的性状
針入度(25)	1/10mm 48	40 以上
軟化点	61.5	56.0 以上
伸度(15)	cm 63	30 以上
タフネス(25)	N・m 21.3	8.0 以上
テナシティ(25)	N・m 16.0	4.0 以上
密度(15)	g/cm ³ 1.029	付記
推奨混合温度	165 ~ 180	付記
推奨締固温度	155 ~ 165	付記

標準的性状: 舗装設計施工指針 (H18.2)