

## レジフィックス (ポリマー改質アスファルトⅡ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Ⅱ型（旧名称；改質アスファルトⅡ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Ⅰ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 <sup>3</sup>	2.361
	安定度	kN	14.0
	フロー値	1/100cm	34
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*
軟化点	℃	60.2
伸度(15℃)	cm	67
タフネス(25℃)	N・m	24.9
テナシティ(25℃)	N・m	19.3
針入度(25℃)	1/10mm	55
密度(15℃)	g/cm <sup>3</sup>	1.030
推奨混合温度	℃	165～180
推奨締固温度	℃	155～165

\*標準的性状：舗装設計施工指針（H18.2）