



Meibright A

# メイブライト A

施工性改善型 明色舗装用バインダ

メイブライト A は歴史的な街並みから近未来的な建造物まで、あらゆる景観に調和する明色舗装用バインダです。自然石の美しさをそのまま舗装にすることだけでなく、顔料を入れることで彩り豊かな舗装を提供します。最新のテクノロジーと長年の実績で培われたノウハウをもとに、道を歩くすべてのひとに安らぎを届けます。

## 主な適用箇所

- ✓ 遊歩道、サイクリングロード
- ✓ 公園、寺社仏閣、観光地
- ✓ 駐車場、軽交通道路 など

## 製品性能と特長

- ✓ **優れた締固め特性**  
混合物の締固め温度が低下しても所定の密度が得られやすくなります。
- ✓ **優れた作業性**  
粘性、接着性が生じる温度を制御しており、混合物の温度が低下しても、べたつきにくく、サラサラしています。
- ✓ **においが少ない**  
混合・施工時に発生するにおい少なく、作業従事者だけでなく、現場環境周辺の環境を改善します。
- ✓ **優れた耐候性**  
紫外線による硬化・脆化の影響が少なく、骨材飛散・ひび割れを最小限に抑えます。

## 明色舗装の特長

- ✓ **路面温度の低減**  
明色舗装は一般的な舗装に比べ、路面温度を下げることができます。  
ヒートアイランド現象を抑制するだけでなく、路面に近いベビーカーの赤ちゃんにもやさしい舗装です。

## 品質レベル

- ✓ 日本改質アスファルト協会 (JMAAS-01) ポリマー改質アスファルトⅡ型
- ✓ 日本道路協会 舗装設計施工指針 (平成 18 年度版) ポリマー改質アスファルトⅡ型

## 一般性状<sup>\*1</sup>

項目	単位	メイブライト A	標準的性状 <sup>*2</sup>
軟化点	℃	83.0	56.0 以上
伸度 (15℃)	cm	55	30 以上
タフネス (25℃)	N・m	21.7	8.0 以上
テナシティ (25℃)	N・m	11.7	4.0 以上
針入度 (25℃)	1/10 mm	52	40 以上
薄膜加熱質量変化率	%	-0.41	0.6 以下
薄膜加熱後の針入度残留率	%	86.5	65 以上
引火点	℃	284	260 以上
密度 (15℃)	g/cm <sup>3</sup>	1.006	試験表に付記
推奨混合温度	℃	165~175	試験表に付記
推奨締固め温度	℃	150~160	試験表に付記

\*1 一般性状は製造時の許容差異を含んだ代表値です。製品の改善のため、予告なく変更する場合があります。

\*2 日本道路協会 舗装設計施工指針（平成 18 年度版）ポリマー改質アスファルト II 型の標準的性状です。

## 販売荷姿：アスファルトローリー

### 使用上の留意点

ご使用にあたっては、事前に安全データシートを（SDS）をご覧ください。

取扱上の注意	貯蔵温度は 175℃以下とし、貯蔵期間は 1 週間を超えないように注意してください。175℃以上で混合した場合、黒色化することがあります。混合温度は 175℃を超えないように注意してください。ストレートアスファルトの混入や白色でない石粉、ダストなどが混入すると黒色化する場合があります。施工直後から半年の間に、舗装表面が白化する場合があります。経験的に 3 カ月から 1 年の間に自然石の色に落ち着くことが観察されています。顔料の種類によっては、混合後、長時間高温状態が続くと変色する場合があります。顔料混合後は 1 時間を目安に敷き均してください。敷き均し温度が低すぎる場合、締固めが不十分となり供用後に損傷が発生する恐れがあります。交通量が多い箇所への適用、または玉砂利を配合に使用する場合などは、わだち掘れ対策を施工前にご確認いただくことを推奨します。
安全上の注意	溶融したアスファルトに触れるとやけどを負う恐れがあります。作業時は作業着、保護面、保護眼鏡、保護手袋、その他 保護具を着用してください。溶融したアスファルトの蒸気を吸引すると気分が悪くなる恐れがあります。室内でアスファルトを加熱する場合はマスク等を着用し、換気を行ってください。溶融したアスファルトに水を近づけないでください。溶融したアスファルトが飛び散り、やけどを負う可能性があります。溶融したアスファルトは引火する可能性があります。着火源を近づけず、万が一着火した場合、粉末または炭酸ガス消火器を使用してください。

本資料は事業者様向けに作成されたものです。本資料に掲載された技術情報は弊社で確認した代表的動作を説明するものです。

## お問い合わせ

出光興産株式会社 先進マテリアルカンパニー 機能舗装材事業部

アスファルト販売課（東日本） 03-6870-6587

アスファルト販売課（西日本） 06-7711-1271

受付時間 9:00~17:30

土・日・祝祭日、12月29日~1月3日、5月1日、6月20日（当日が日曜日の場合は翌営業日が振替休業日）を除く