

## 製品特性

FOSTER H.I. MASTIC<sup>®</sup>

## 色:

黒色

## 塗布用具:

コテ

## 平均重量 / 米国ガロン (ASTM D 1475):

8.7ポンド (1.0 kg/L)

## 平均不揮発成分 (ASTM D 2369):

50%体積 (52%重量)

## 被覆率の範囲:

(塗装された材料の性質に依存します。) 下記に示す湿潤時の

被覆率は平滑で無孔性の表面についてのものです。多孔性面または粗面の場合は、必要な乾燥膜厚に達するには、より多くの液量を必要とします。

乾燥膜厚: 0.112インチ ~ 0.123インチ (2.8 mm ~ 3.1mm)

相当するWET膜厚: 0.25インチ (6.4 mm)

被覆率: 16 gal./100 ft<sup>2</sup> (6.5 L/m<sup>2</sup>)

## 乾燥時間:

指触: 8時間 (@73°F (22.8°C))

硬化: 24時間 (@73°F (22.8°C))

## 水蒸気透過率 (ASTM F 1249):

乾燥膜厚1/8インチ(3.2mm)で1.0 perm (0.7 metric perm)

## 使用温度の限界: -20°F ~ 200°F (-29°C ~ 93.3°C)

(塗装表面の温度)

## 乾燥前の可燃性 (ASTM D 3278) : 200°F 以上 (93°C以上)

詳しくはウェブサイト [www.fosterproducts.com](http://www.fosterproducts.com) へアクセスしてください。

FOSTER H.I. MASTICは、高耐久性、高耐候性を有する経済的で通気性の高い保温外装用マスチックです。

FOSTER H.I. MASTICはアスファルトエマルジョンのマスチックです。硬化中に、とりわけ直角曲げにおいても、クラックは発生しません。非常に優れた耐候安定性を有し、酸、アルカリ、摩擦、他屋外の工業条件における典型的な弊害に対して、優れた抵抗性を持つ頑丈で耐久性のある塗膜を形成致します。熱によるたれ落ちはなく、通常の作業温度環境下では、強固で安定しております。

FOSTER H.I. MASTICは、LEED IEQ 4.2 Low-Emitting Material, Paints and Coatingsに準拠した製品です。

VOC:21 g/l, 少量の水分と無溶剤の製品です。

FOSTER H.I. MASTICは、アスベスト、鉛、水銀あるいは水銀化合物を含みません。

## 制限事項

40~100°F (4~38°C) で貯蔵・塗布してください。乾燥するまで凍結を避けてください。

あらゆるアスファルトエマルジョン製品と同様に、可溶性塩を含む保温材又はセメントへの適用は、保温材に水分が存在する場合において、表面に白華や白い析出物が見られる場合がございます。白華はマスチックの乾燥後に降雨又は洗浄により取り除かれますが、保温材に水分が存在する場合は、再発する可能性がございます。

降雨による流出を避けるために、温度60°F (16°C)以上、湿度50%の環境下で、少なくとも24-48時間の乾燥を推奨致します。高湿度又は低温により乾燥時間が遅れる可能性がございます。

H.I. MASTICは乾燥により濃い灰色に変色する場合がございます。

屋外にて水平面に塗布する場合は、常に水気を切った状態で作業してください。

1/2インチ/フィート(4cm/m)の勾配を推奨いたします。

屋内での使用はお勧め致しません。

ご使用前には必ず条件に合う接着性があることを金属箔や紙でテストして下さい。

## H. B. Fuller Construction Products Inc.

1105 South Frontenac Street • Aurora, IL 60504 • (800) 832-9002 • fax (800) 952-2368

**APPLICATION  
GUIDE FOR  
FOSTER H.I. MASTIC®  
90-07**

**材料の準備**

絶対に希釈しないでください。十分に攪拌してください。棒や板での攪拌は、破片が製品に混入する可能性がある為、使用しないでください。清浄な乾燥表面以外には塗布しないでください。使用しない場合は容器を密栓してください。セメントの表面は乾燥させて下さい。本製品は刷毛又はスプレーでの塗布は推奨致しません。

**施工(屋外での作業):**

水分の侵入を防ぐために、全ての浸透物を流してください。粉末状の保温材や多孔質セメントに塗布する場合は、アスフルトプライマーで下塗りしてください。

**MAST-A-FAB® 補強**

1. H.I. Masticをタックコート（粘着用下塗り）として、コテで8ガロン/100平方フィート（3.3 L/m<sup>2</sup>）で塗布してください。
2. Foster® MAST-A-FAB®の白色膜を湿潤なタックコート中に埋め込んでください。平滑な膜がしわにならないようにして、少なくとも2インチ（5 cm）幅で継ぎ目を重ね合わせてください。H.I. Masticの仕上げコートを8ガロン/100平方フィート（3.3 L/m<sup>2</sup>）で塗布してください。上塗りは、下塗りがまだ湿っている間に塗布してください。
3. この塗布によって最小乾燥膜厚は128 mils（3.2 mm）となります。

**過酷な環境での施工（引張強度50%以上まで）：**

上記のように塗布し、補強被膜としてChil-Glass #5を代用ください。乾燥したマスチックに被膜の織目が見られることがございます。

**コテ:**

均一な膜厚を得るために、一塗りを長く一定にして塗布してください。小径パイプや容器への塗布にはゴム手袋を使用してください。

**洗浄**

使用器具の洗浄の場合、マスチック乾燥前は浄水を使用してください。浄水の使用が出来ない場合は、ミネラルスピリッツ（可燃性）または塩素系溶剤（不燃性）を用いてください。マスチック乾燥後は、ミネラルスピリッツまたは塩素系溶剤を用いてください。

**顧客サービス - (800)832-9002**

重要：H.B.フラー・コンストラクション・プロダクツ・インク（Fuller Construction Products Inc.）は、各製品が製造日の仕様書に従って製造されていることを保証します。当社は他のいかなる保証も行わず、特定の目的に対する適合性または適合性の保証を明示的に否認します。製品がこの限定保証を満たさない場合、購入者の唯一の救済策は、製品の交換または当社の選択により購入価格の払い戻しです。当社製品の受注は、購入者が該当するインボイスの条件に同意したことを、明示的に条件としています。

適切な試験法：ここに記載されている情報は、当社の知識と試験の範囲内で正確であると確信しています。ここでの推奨事項および提案は、結果についての保証または表明するものではありません。この製品がすべての要件を満たしているかどうかを判断するために、適切なテストを実施することをお勧めします。製品の保証期間は、最初の購入者への出荷日から12ヶ月です。

業務用。小児の手の届かない場所に保管してください。詳細は、製品安全データシートおよびコンテナラベルを参照してください。