

製品特性

色:

黒色

塗布用具:

コテ

平均重量 / 米国ガロン (ASTM D 1475) :

9.6ポンド (1.15 kg/L)

平均不揮発成分 (ASTM D 2369):

69%体積 (79%重量)

被覆率の範囲 (FSTM 72):

(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。

WET膜厚: 0.192インチ (4.9 mm)

被覆率: 12 gal./100 ft² (4.9 L/m²)

乾燥時間 (@73°F (23°C) 50% RH (ASTM D 1640) :

指触: 6時間

硬化: 6日間

使用温度の限界 (FSTM 70):

(塗装表面の温度) -40°F ~ 200°F (-40°C ~ 93°C)

水蒸気透過率 (ASTM E 96 Procedure A) :

乾燥膜厚 115 mils (2.9mm) で 0.017 perms (0.011 metric perm)

ASTM F 1249 :

乾燥膜厚 1/8インチ (3.2mm) で 0.03 perms (0.02 metric perm)

乾燥前の可燃性 (ASTM D 3278) : 引火点 104°F (40°C)

表面火炎伝播 (ASTM E 84) :

火炎伝播: 35

被覆率 9.2 ft²/gal (0.23m²/L) にて試験。

1/4インチ (6.4mm) の無機強化セメントボードに塗布。

火炎伝播は製品の厚みや表面により変化します。

詳しくはウェブサイト www.fosterproducts.com へアクセスしてください。

FOSTER FIRE RESISTIVE C.I. MASTIC™

FOSTER FIRE RESISTIVE C.I. MASTICは、強固で耐久性を有し、屋外作業での断熱保護性を有する高固体防湿剤のマスティックです。優れた耐候性・耐火性により、標準のアスファルトカットバックマスティックの代替使用に適しています。屋外での作業時に、低温断熱で理想の塗膜表面を形成します。

FIRE RESISTIVE C.I. MASTICは冷却工程時又は停止期間中の断熱材の侵入を防ぐ為に、断続的にまたは二重温度で加熱された配線・容器設備などに使用されます。屋外用であり紫外線抵抗性を有します。

FIRE RESISTIVE C.I. MASTICは、UL LLC (Underwriters Laboratories, Inc) の分類に基づき製造されています。

FIRE RESISTIVE C.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

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。

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。

FIRE RESISTIVE C.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。

溶剤ベースの製品のご使用前には必ず相溶性をプラスチック製品でテストして下さい。ポリスチレンフォームには使用しないでください。

H. B. Fuller Construction Products Inc.

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

APPLICATION GUIDE FOR FOSTER FIRE RESISTIVE C.I. MASTIC 65-05

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。Foster 65-05は刷毛また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):

粉末状の保温材や多孔質セメントに塗布する場合は、65-05はミネラルスピリットで50/50に希釈し下塗りしてください。

FIRE RESISTIVE C.I. Masticをタックコート（粘着用下塗り）として、1/16インチ(1.6mm)の膜厚、4ガロン/100平方フィート（1.61 L/m²）で塗布してください。

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（5cm）幅で継ぎ目を重ね合わせてください。C.I. Masticの仕上げコートを1/8インチ(3.2mm)以上膜厚、8ガロン/100平方フィート（3.3 L/m²）で塗布してください。仕上げコートは、タックコート塗布後一時間以内に被膜を全体的にカバーするように塗布してください。

この塗布によって最小乾燥膜厚は131 mils（3.3 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。

適切で完全なフラッシングが必要です。Fosterフラッシング仕様書をご参照下さい。

FIRE RESISTIVE C.I. Masticに装飾塗装の上塗りが必要な場合は、乾燥期間として30日間以上後に塗布してください。

コテ:

清潔な機器や設備を使用してください。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。可燃性溶剤が未乾燥の機器は、乾燥マスチックの形成を妨げる場合がございます。

洗浄

使用器具の洗浄は、ミネラルスピリット（可燃性）または塩素系溶剤（不燃性）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。