全天候型高耐久性常温合材

エムコール®

シンレキ工業株式会社

シンレキの エムコール は、
ふつうの常温合材ではありません。

ポットホールの補修　エムコール（標準）

降雨直後の空港の補修　エムコール（標準）

ポットホールの補修　エムコール（標準）

橋梁ジョイント部の段差補修　細粒 エムコール

■ 特　長

1. 施工が簡単　袋を開けて補修箇所に入れよくたたくだけで施工が完了します。
2. 全天候型　暑さ、寒さ、雨、雪、霜などに影響されずに施工できます。
3. すぐ交通開放　初期安定がよく、施工したらすぐ交通開放できます。
4. 優れた接着性　アスファルトのみならず、鉄やコンクリートになじみがよいので、マンホール、覆工板の周囲などには最適です。
5. 耐久性抜群　耐磨耗性に優れ、たわみ性があり、収縮しないので、クラックを生じません。
6. 安全　引火性、毒性はありません。

■ 施工方法

1. 施工箇所から、水、油、小石などを取り除き（乾燥させる必要はありません）、穴の全面に「**エムコール**」を入れ、多少余盛りして平らにならします。
2. シャベルの背かタンパで、よくたたくだけで交通開放できますが、プレートコンパクタを使うとよく締まります。
3. シャベル、タンパ、コンパクタなどへの付着を防ぐには、多少の水を付けてください。油類は使用しないでください。

シンレキ の エムコール は、
英国の「Instarmac Group」と技術提携し、当社の英知を結集してつくりあげた
メンテナンス時代の画期的な全天候型常温合材（樹脂入）です。

ポットホールの補修　排水性 エムコール

わだち掘れの補修　エムコール L-Type

防護柵の舗装復旧　エムコール（標準）

マンホール周りの補修　エムコール（標準）

■ 保　管

1. 袋入りの場合、積み重ねの段数が増えると下の段にあるエムコールが圧縮により作業性の低下を起こす場合がありますので、あまり高く積まないようにしてください。（その他の性能に影響はありません）
2. 長期の保存の場合は、直射日光を避け、水に濡れないように保管してください。

4. 気温が低く「**エムコール**」が固くなっている時は、袋入りの場合は袋から出し、直接バーナーなどで温めてご使用ください。
   缶入りの場合は、ふたを開けてから缶をバーナーなどで温めると出しやすくなります。
   ※タックコート、プライムコートを行うと周囲とより接着し、耐久性が向上します。特に薄層補修の際に有効的です。
   ※施工箇所端部にシールコートを行うと初期の端部飛散を抑制できます。

＊ 製品の詳細につきましては、安全データシート（SDS）をご参照ください。

エムコール　ラインアップ

エムコール　（標準）　5 mmトップ
細粒 **エムコール**　　3 mmトップ
排水性 **エムコール**　13 mmトップ
エムコール L-Type　5 mmトップ

荷姿

紙袋　　20 kg（その他 30 kg　25 kg　15 kg　10 kg も対応可能です）
金属缶　25 kg

★ 紙袋は、高耐久・高耐水の特殊袋、開封が容易なイージーオープン式袋があります。

各種 エムコール 使用量の目安

	エムコールの種類	
1袋または1缶の重量 kg	厚さ 1 cmで施工できる面積 m²	厚さ 5 cmで施工できる面積 m²

	エムコール		細粒 エムコール		排水性 エムコール		エムコール L-Type	
	1 cm	5 cm	1 cm	5 cm	1 cm	5 cm	1 cm	5 cm
30 kg	1.50	0.30	1.50	–	–	0.30	1.40	0.28
25 kg	1.25	0.25	1.25	–	–	0.25	1.20	0.24
20 kg	1.00	0.20	1.00	–	–	0.20	0.95	0.19
15 kg	0.75	0.15	0.75	–	–	0.15	0.70	0.14

細粒 エムコール

「細粒 **エムコール**」はエムコール標準品では調整のとれない段差補修や、すり付け等を主な用途として開発された全天候型高耐久性常温合材（樹脂入）です。
「細粒 **エムコール**」は、歩行・走行性の改善等、利用者の安全に貢献します。

■ 用　途

1. ポットホールの補修
2. クラック・目地等の補修
3. マンホールや橋梁取り付け部等の段差補修

■ 特　長

1. 骨材の最大粒径は 3 ㎜ です。
2. クラックや目地に大きくかぶせると、周囲のクラック発生の時期を遅らせることができます。
3. 粒度が細かいため既設舗装やマンホール周りとの段差が解消され、スムーズに通行できます。
4. 寒冷期の施工性にも優れています。
5. 施工面がきれいに仕上がります。

■ 施工上の留意点

1. 標準品に比べると初期安定に多少時間がかかりますので、施工後、砂や石粉などを撒くことをお薦めします。
2. 薄いすりつけの場合にはレーキよりはコテなどで均すときれいに仕上がります。
3. 深めの穴は「**エムコール**」（5 ㎜ トップ）または「排水性 **エムコール**」（13 ㎜ トップ）との併用をお薦めします。

排水性 エムコール

排水性舗装は、騒音低減効果や雨天時のスリップ事故防止など優れた機能を有する舗装です。
排水性舗装の普及に伴い、維持管理がますます重要となっています。

「排水性**エムコール**」は、排水性舗装にマッチした
全天候型高耐久性常温合材（樹脂入）です。

■ 用　途

1. 排水性舗装、透水性舗装などの補修
2. 深さ 5 ㎝ 程度のポットホールなどの補修

■ 特　長

1. 骨材の最大粒径は 13 ㎜ です。
2. 排水性舗装に適した補修材です。
3. 施工が簡単です。

■ 施工上の留意点

1. 端部のすり付けは「**エムコール**」（5 ㎜ トップ）または
   「細粒**エムコール**」（3 ㎜ トップ）との併用をお薦めします。

エムコール L-Type

施工時の作業性抜群!!

「**エムコール L-Type**（エル タイプ）」は、エムコール標準品の特長である高耐久性・高耐水性を維持しつつ、特に施工時の作業性を容易にした全天候型高耐久性常温合材（樹脂入）です。

■ 用　途

1. ポットホールの補修
2. クラック、目地等の補修
3. マンホール周り、段差補修

■ 特　長

1. 骨材の最大粒径は 5 ㎜ です。
2. サラサラとした性状で、施工が非常に容易です。
3. よく締め固まり、流動しにくく、施工面がきれいに仕上がります。
4. スコップやその他の施工機器にほとんど付着しません。

■ 施工上の留意点

1. 端部のすり付けは「細粒**エムコール**」（3 ㎜ トップ）との併用をお薦めします。
2. 深めの穴は 「排水性**エムコール**」（13 ㎜ トップ）との併用をお薦めします。

シンレキ の 全天候型高耐久性常温合材

エムコール®

シンレキ工業株式会社

本　社　〒 144-0052　東京都大田区蒲田5丁目44番5号
TEL 03-3736-0561　FAX 03-3736-0532
URL https://www.shinreki.co.jp　E-mail info@shinreki.co.jp

京浜事業部	044-366-1611	静岡事業所	0538-43-3231
北海道事業所	0126-34-2050	関西事業所	0743-84-0971
東北事業所	022-344-9255	中国事業所	0847-32-5301
茨城事業所	029-292-1201	九州事業所	0968-53-3416
熊谷事業所	048-523-6611	四国出張所	089-968-1830
千葉事業所	043-445-4621	中央研究所	044-366-1617

v3.5_2025.10