

ウレタンタール系注入充填材

アイガス E-LM



アイガス E-LM はウレタンタールを主成分とする2成分形の注入充填材です。
幹線道路、高速道路、滑走路、トラック・バスターミナル、ガソリンスタンド、橋梁（アンカーキャップの充填）等の耐摩耗性、耐油性、耐熱性を要求される所に適しています。

◆特徴◆

- ① 施工が簡単！
- ② 耐油性に優れています！
- ③ 接着性に優れています！
- ④ 低温下においても優れた弾性を保ちます！
- ⑤ 米連邦規格『SS-S-200D（及び200E）』を満足しています！



◆製品規格◆

| 試験項目 | | 試験方法 | 条件 | 規格値 |
|------|-----|------------|-----|-----------------------------|
| 密度 | A | JIS K 6833 | 20℃ | 1.60±0.05 g/cm ³ |
| | B | | | 1.10±0.10 g/cm ³ |
| | A+B | | | 1.45±0.05 g/cm ³ |
| 粘度 | A | | | 15,000±5,000 mPa・s |
| | B | | | 100±50 mPa・s |
| | A+B | | | 3,000±1,000 mPa・s |
| 可使時間 | | 粘着上昇法 | | 85±25分 |

◆荷姿◆

10kg / 1箱 (5kgセット×2)

A成分 (主 剤) : 4kg

B成分 (硬化剤) : 1kg

◆保存期間◆

A成分・B成分 : 共に9ヶ月

【技術資料】

| | | | | |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|----|
| 主成分 | A成分（主剤） B成分（硬化剤） | ：タール・ポリオール ：ウレタン | | |
| 外観 | A成分（主剤） B成分（硬化剤） A+B 混合物 | ：黒色粘調液体 ：淡褐色液体 ：黒色粘調液体 | | |
| 混合比 | A成分 : B成分 = 4 : 1（重量比） | | | |
| 施工温度 | 5℃ ~ 40℃ | | | |
| 可使用時間 | 30℃ | 30 ~ 40分 | | |
| | 20℃ | 60 ~ 70分 | | |
| | 10℃ | 150 ~ 200分 | | |
| タックフリー | 30℃ | 3 ~ 5時間 | | |
| | 20℃ | 6 ~ 8時間 | | |
| | 10℃ | 15 ~ 20時間 | | |
| 保存期間 | 未開封で12カ月 | | | |
| 標準使用量 | 10kg/箱あたり約6.9リットル | | | |
| 硬度（ショアA） JIS K 6253 | 材令と硬度（20℃） | | 温度と硬度（20℃、14日養生後） | |
| | 材令 | 硬度 | 温度 | 硬度 |
| | 1日 | 5 | 20℃ | 19 |
| | 7日 | 13 | 10℃ | 23 |
| | 14日 | 19 | 0℃ | 25 |
| 28日 | 21 | -10℃ | 30 | |
| | | | -20℃ | 44 |
| | | | -30℃ | 60 |
| 引張強さ JIS K 6251 | 試験条件 | 養生 | ：20℃×14日 | |
| | | 試験体 | ：ダンベル2号型 | |
| | | 試験速度 | ：250mm/分 | |
| | 試験結果 | 引張強さ | ：0.79N/mm ² | |
| | | 伸び | ：450% | |

※【本値は試験値であり保証値ではありません】

■重要事項■

- ・硬化反応は混合直後よりはじまるため、可使用時間内に材料を使いきってください。
- ・高温時は、可使用時間が短くなります。夏期に施工する場合は、材料温度が上昇しないように、室内の冷暗所に置くなどの処置を行ってください。40℃以上で施工する場合はご相談下さい。
- ・低温時は、材料の粘度が上昇し作業性が低下するとともに、硬化が遅れます。原則として5℃以上の環境で使用してください。
- ・直射日光、火気、湿気、水を避け、5℃以上、25℃以下の冷暗所に保管して下さい。
- ・廃棄上の注意：産業廃棄物処理業者に委託して処理して下さい。
- ・消防法による危険物分類： A成分（第四類第二石油類）・B成分（第四類第四石油類）

【製造 日本シーカ株式会社 / 販売 株式会社トリスミ】

株式会社トリスミ

〒175-0094 東京都板橋区成増3-35-2

【TEL】03-5383-4592

【FAX】03-5383-4593

メールアドレス info@torisumi.co.jp

ホームページ <http://www.torisumi.co.jp>

取扱商品

- ・土木（道路/河川）資材
- ・耐震/免震 他各種工事
- ・節電/リサイクル/エコ
- ・シート/養成シート類
- ・防錆材/耐熱塗料
- ・セメント/ロックウール
- ・インフラ関連資材
- ・コンクリート製品関連
- ・建築/住宅関連資材
- ・試験機器
- ・安全用品