

# SPARCO EPOXY THIXOTROPIC COMPOUND

## 双组分触变型环氧修补粘合剂

一种高性能、无溶剂的触变型环氧粘合剂及修补砂浆，具有卓越的抗流挂性，适用于垂直面和顶面施工。

SPARCO EPOXY THIXOTROPIC COMPOUND 是一种高性能、双组分、无溶剂的粘合剂及修补砂浆。该膏体兼具卓越的抗流挂性（适用于垂直面和顶面作业）、出色的耐化学性和高机械强度。它填充空洞、裂缝和接缝，形成光滑、均匀的表面，并与潮湿混凝土基材形成耐用、耐潮湿的粘结。

### 高粘结强度：

与混凝土、砖块和砌体基材牢固粘结。

### 抗流挂：

触变膏体可在垂直面和顶面保持不下坠。

### 无收缩：

硬化无收缩，实现可靠、无缝隙的修补。

### 耐化学及抗冲击：

出色的抗冲击性和良好的耐化学性。

### 不透水及无缝：

耐用、无缝的饰面，不透液体和水蒸气。

### 耐潮湿：

与潮湿及湿润的混凝土基材形成耐用粘结。

### 应用领域

- 纤维水泥
- 坚硬天然石材
- 陶瓷
- 木材
- 聚酯和环氧
- 玻璃
- 砖块、砂浆和砌体

## 系统构造



## 技术参数\*

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 固体分             |                   |
| 组分A / 组分B       | 100% / 100%       |
| 颜色              |                   |
| 组分A / 组分B       | 膏状 / 膏状           |
| 密度              |                   |
| ASTM D4052, 组分A | 1.53 ± 0.05 g/cm³ |
| 密度              |                   |
| ASTM D4052, 组分B | 1.85 ± 0.05 g/cm³ |
| 混合比例            |                   |
| 组分A: 组分B, 按重量   | 2 : 1             |
| 适用期             |                   |
| 在 28° C         | 最多 30 分钟          |
| 抗拉强度            |                   |
| 对混凝土, 7 天固化     | 最高 15 N/mm²       |
| 抗弯拉强度           |                   |
| 填充 30% 石英砂      | 最高 35 N/mm²       |
| 用量              |                   |
| 每毫米厚度           | ≈ 1.90 kg/m²      |
| 保质期             |                   |
| 组分A / 组分B, 未开封  | 最长 12 / 12 个月     |

\* 未混合材料在 25° C 下的典型性能；混合组分数值在 75% 相对湿度下。数值代表产品特性，并非约束性规格。



SPARCO PAINTS (S) PTE LTD

## SPARCO EPOXY THIXOTROPIC COMPOUND

双组分触变型环氧修补粘合剂

### 产品规格

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 系统   | SPARCO EPOXY THIXOTROPIC COMPOUND |
| 类型   | 双组分无溶剂触变型环氧粘合剂                    |
| 配套结构 | 处理基材，然后涂布化合物                      |
| 制造商  | Sparco Paints (S) Pte Ltd         |

预处理及施工须按照制造商的说明进行。

### 表面处理

基材必须干燥或表面微湿而无积水、坚实、清洁，无油脂、油污、松散物料及其他妨碍粘结的污染物。通过抛丸、铣削或金刚石打磨对混凝土进行机械处理；清除强度不足的混凝土，并充分暴露气孔和空洞。用适当的修补材料填充裂缝、孔洞和凹坑，并用吸尘器清除所有灰尘。将粘合剂充分刷入基材。

### 包装规格

| 产品                                | 包装规格                            |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| SPARCO EPOXY THIXOTROPIC COMPOUND | 组分A：4 或 8 kg / 组分B：2 或 4 kg（每套） |
| 溶剂（清洁剂）                           | 二甲苯 / 甲苯，按需                     |

### 质量保证

有限质保：实发漆厂（新）私人有限公司保证，在发货的时间和地点，本公司材料质量优良，并符合订单受理之日有效的已公布规格。

免责声明：本数据表所载信息仅供参考，且据我们所知准确可靠。由于实发漆厂（新）私人有限公司无法控制他人使用其产品的方式，故建议在使用前对产品进行测试，以确定其对特定用途的适用性。产品的设计、施工及正确安装的责任仍由建筑师或工程师、承包商及业主承担。规格制定方及使用方应自行确定产品对其特定用途的适用性，并承担由此产生的一切责任。

### 施工指南

| 参数             | 数值                             |
|----------------|--------------------------------|
| 混合比例（按重量）      | 2 : 1                          |
| 在 28° C 的适用期   | 最多 30 分钟                       |
| 用量             | ≈ 1.90 kg/m <sup>2</sup> 每毫米厚度 |
| 在 28° C 的不流挂厚度 | 垂直面上 13 – 15 mm                |
| 最低基材温度         | 10° C                          |

#### 重要提示

新混凝土必须养护至少 28 天，基材含水率不得超过 5%。最低基材温度为 10° C；在 +10° C 以上混合和固化（最高 +30° C）。混合时避免充气，并仅混合可在适用期内用完的量。粘结金属型材时施工厚度不超过 5 mm。

### 产品准备

在干燥条件下遮盖储存，避免极端温度。混合前将材料调节至约 25° C 至少 24 小时。

以预称重组分供应；无需增减。将组分A倒入清洁桶中，加入组分B，使用低速钻和搅拌桨均匀混合 3 – 5 分钟。避免充气，并使各批次的混合时间保持一致。

### 清洗

使用后立即用二甲苯或甲苯等适当溶剂清除工具和设备上未固化的化合物。已固化的材料只能机械清除。

### 储存

在未开封的原始包装中于 5° C 至 30° C 储存至少十二个月。避免阳光直射，因过度暴露会缩短保质期。

### 健康与安全

SPARCO EPOXY THIXOTROPIC COMPOUND 固化后对人体无害。处理时建议采取标准安全防护措施——完整详情请参阅安全数据表 (SDS)。

### 技术支持

如需技术支持、规格咨询及施工建议，请联系实发漆厂（新）私人有限公司（Sparco Paints (S) Pte Ltd）。