



SPARCO PAINTS (S) PTE LTD

产品技术数据表
环氧地坪系统

EPOXY MORTAR

三包装无溶剂环氧砂浆

一种由树脂、固化剂和骨料组成的三包装无溶剂环氧砂浆，用于坚韧、无收缩、高强度的混凝土地坪。

EPOXY MORTAR 是一种由环氧树脂、固化剂和骨料组成的三包装、无溶剂体系。采用镬刀施工用于混凝土地坪，固化后形成高度耐用、无收缩的表面，具有高耐磨性以及良好的耐化学品和溶剂性能。它发展出高抗压强度，并与经处理的基材良好附着。

高强度：

7 天时发展出 80 N/mm² 抗压强度，适用于重载地坪。

耐用及无收缩：

高度耐用，固化无收缩。

耐磨：

坚韧表面，具有高耐磨性，适应严苛通行。

耐化学性：

对多种化学品和溶剂具有良好的抵抗力。

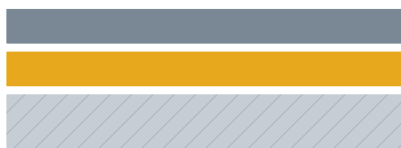
良好附着力：

在推荐底漆之上使用时，与经处理的混凝土良好粘结。

应用领域

- 混凝土地坪
- 工业地面
- 重通行区域
- 易磨损表面

系统构造



砂浆 / 修补层 Sparco Epoxy Mortar

底漆

基材

技术参数*

类型

三包装环氧，无溶剂

颜色

清澈

混合比例

基料：固化剂：骨料

2 : 1 : 18 kg

适用期

在 30° C

45 分钟

干燥时间

表干，在 30° C

4 小时

干燥时间

硬干，在 30° C

16 小时

完全固化

7 天

抗压强度

7 天

80 N/mm²

比重

混合物

1.45 ± 0.05

比重

骨料

1.50 ± 0.05

* 在所述温度下的典型性能。数值可能因现场条件、基材和施工方法而异。



SPARCO PAINTS (S) PTE LTD

EPOXY MORTAR
三包装无溶剂环氧砂浆

产品规格

系统	EPOXY MORTAR
类型	三包装无溶剂环氧树脂，配固化剂和骨料
配套结构	SPARCO EPOXY MILKY PRIMER，然后 EPOXY MORTAR
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。

基材配套系统

基材	处理方式	底漆与面漆
混凝土	机械处理并打底	SPARCO EPOXY MILKY PRIMER，然后用钢镬刀施工 EPOXY MORTAR

表面处理

在经处理的混凝土上，涂布于推荐底涂 SPARCO EPOXY MILKY PRIMER 之上。基材必须坚实、清洁，以获得良好附着力。

包装规格

产品	包装规格
EPOXY MORTAR (基料 + 固化剂 + 骨料)	21 kg 套装
稀释剂	无需

施工指南

参数	数值
混合比例 (基料 : 固化剂 : 骨料)	2 : 1 : 18 kg
在 30° C 的适用期	45 分钟
在 30° C 表干	4 小时
在 30° C 硬干	16 小时
完全固化	7 天
施工方法	钢镬刀

重要提示

涂布于 SPARCO EPOXY MILKY PRIMER 之上以获得良好附着力。无需稀释剂。遵守 30° C 下 45 分钟的适用期，并在重载使用前允许 7 天完全固化。

产品准备

按 2 : 1 : 18 kg 混合基料、固化剂和骨料，充分搅拌至均匀稠度。仅混合可在适用期内施工的量。

清洗

施工无需稀释剂。使用后立即清除工具上未固化的材料；已固化的材料只能机械清除。

储存

在未开封的原始包装中储存，避免极端温度和阳光直射。

健康与安全

EPOXY MORTAR 固化后对人体无害。处理时建议采取标准安全预防措施——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)。

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。