

Sparco 3-C PU Screed

三组分水性聚氨酯自流平砂浆

一种三组分水性聚氨酯自流平砂浆，适用于中度至重度负荷地坪，提供自流平摊铺、坚韧的机械性能及高耐化学性。

Sparco 3-C PU Screed 是一种三组分水性混合型聚氨酯地坪自流平砂浆，提供多种颜色。它兼具良好的流平性与坚韧的机械性能及高耐化学性，适用于中度至重度负荷的工业地坪。它特别适用于高吸收性基材，并对经机械清洁的表面具有良好的粘结性。

机械与耐化学性：

坚韧的聚氨酯自流平砂浆，为苛刻的工业地坪提供稳固的机械性能及高耐化学性。

自流平：

流平性良好的自流平砂浆，以 1.5 至 3 mm 施工，适用于中度至高度负荷。

多用途构造：

可用作粗糙、坚固且承受高通行量的工业地坪中的底漆、底涂层或耐磨层。

基材适应性：

特别适用于高吸收性基材。

附着力：

对经机械清洁的表面具有优异的附着力，可达到混凝土破坏级粘结强度。

应用领域

- 中度至重度负荷地坪
- 自流平砂浆 (1.5 – 3 mm)
- 底漆 / 底涂层
- 耐磨层
- 高通行量工业地坪
- 高吸收性基材

系统构造



提供浅灰及绿色；其他颜色可按要求提供

施工后的颜色可能与屏幕或印刷品上显示的样品有所差异。请联系 Sparco Paints 获取完整色卡及实物样品。

技术参数*

颜色

C 组分颜料

浅灰、绿色；其他颜色可按要求提供

固体分

A 组分 / B 组分 / C 组分

100 / 100 / 粉料

密度

A 组分 @ 25° C

1.10 g/cm³

密度

B 组分 @ 25° C

1.00 – 1.02 g/cm³

密度

C 组分 @ 25° C

1.30 – 1.40 g/cm³

施工厚度

自流平

1.5 – 3 mm

适用期

@ 30° C

15 – 20 分钟

粘结强度

对混凝土

混凝土破坏

最终固化

@ 25° C

7 天

用量

每 mm 厚度

1.8 kg/m² · mm

保质期

未开封

12 个月

* 未混合材料在 25° C 下的典型性能。数值可能因现场条件、基材及施工方法而有所不同。

产品规格

系统	Sparco 3-C PU Screed
类型	三组分水性聚氨酯自流平砂浆
配套结构	以 1.5 – 3 mm 施工的自流平砂浆
制造商	Sparco Paints

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	通过抛丸、铣削或金刚石打磨进行机械处理；养护 28 天，含水率 ≤ 5%	Sparco 3-C PU Screed，以 1.5 – 3 mm 施工

表面处理

基材必须干燥、坚固、洁净，且无油、油脂、松散材料及其他抑制粘结的污染物。通过抛丸、铣削或金刚石打磨对混凝土进行机械处理；清除脆弱的混凝土并充分暴露气孔和空洞等表面缺陷。用适当的修补材料填补裂缝、孔洞及凿痕，并清除所有灰尘及松散材料，最好用吸尘方式。含水率不得超过 5%，新混凝土应至少养护 28 天。

包装规格

产品	包装规格
Sparco 3-C PU Screed — A 组分	3 kg
B 组分	3 kg
C 组分 (水泥 + 颜料)	14.5 kg

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
适用期 @ 30° C	15 – 20 分钟
施工厚度	1.5 – 3 mm
用量	1.8 kg/m ² · mm
最低搅拌温度	10° C
固化温度	10 – 35° C
最终固化	7 天

重要提示

基材含水率不得超过 5%，新混凝土必须至少养护 28 天。请勿在低于 10° C 时搅拌；在 10° C 至 35° C 之间固化。适用期较短（30° C 时为 15 – 20 分钟）——请及时处理每一批料，因固化在高温天气下会加快。

产品准备

在混合前，将产品置于遮盖、干燥的条件下调温，理想状态为维持在约 25° C 至少 24 小时。

将 A 组分倒入洁净的桶中，加入 B 组分并用机械搅拌器均匀搅拌至少 2–3 分钟，然后在持续搅拌的同时加入 C 组分；C 组分袋倒空后，再搅拌 3–4 分钟。在适用期内用钢抹刀均匀涂抹。

清洗

使用后立即用二甲苯或甲苯等适当溶剂清除工具与设备上未固化的 Sparco 3-C PU Screed。已固化的材料只能以机械方式清除。

储存

在未开封的原始包装中，于 5° C 至 35° C 下存放至少十二个月。避免阳光直射。

健康与安全

Sparco 3-C PU Screed 完全硬化后对人体无害。使树脂与固化剂远离眼睛、口腔及皮肤，避免吸入蒸气；操作时佩戴防护手套——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)。