

# SF806

## 厚层自流平地台底层

适合厚层施工的水泥基砂浆

### 产品说明

奥迪美 SF806 厚层自流平地台底层 是一款高质量的预拌水泥基自流平砂浆，专为厚度约 10mm 至 50mm 之间的应用而设。本产品具有与传统自流平砂浆相近的特性；搅拌和施工简易，流动度高，可轻松快速完成不同规模施工。

奥迪美 SF806 可用于消除基底的不平整状态，并形成出色抗压和平滑细致的表面，以便进行如地毯、乙烯基塑料、瓷砖、树脂基涂料等装饰面层的准备工作。



### 一般用途

- 新建及翻新项目
- 铺设木材、塑料地面、环氧树脂地坪、瓷砖或地毯的住宅及商用地坪
- 适用于住宅公寓、商场、办公楼、酒店和学校
- 不含阿摩尼亚及酪蛋白等刺激性添加剂，适用于对卫生有高要求的地方，如医院、食物制造场所等

### 主要优点

- 良好施工性
- 高强度的坚硬无尘表面
- 极度平整和细致地面
- 低收缩率
- 人手或机械施工
- 简单易用
- 质量稳定
- 高效施工

## 技术数据

产品特性	涂抹型	流态型
加水量	16% - 18%	18% - 20%
流动度 (mm)	~120 mm	~140 mm
自愈合时间	~10 to ~20 分钟	
28 天抗压强度 (MPa)	> 16	
28 天抗折强度 (MPa)	> 6	
28 天黏结强度 (MPa)	> 2	
28 天线性收缩率	~ 0.03 %	

注: 以上为典型的实验室条件下测试数据, 实际性能可能会因应现场施工环境和基底情况不同而略有差异。

环保资料	
挥发性有机化合物	≤ 10 g/L
绿建环评	产品在香港项目方圆 800 公里内生产
包装成份	纸袋含 40% 循环再造纸

包装与产生量	
浆体密度	~1,950 kg/m <sup>3</sup>
用水量	4.0 - 5.0 L
覆盖用量	1.7 kg/mm/m <sup>2</sup>
包装规格 (每包)	25 kg
保质期	6 个月

注: 大约数值不包括任何材料损耗。

测试方法	
抗压及抗折强度	BS EN 13892-2
线性收缩率	BS EN 13454-2
黏结强度	BS EN 13892-8
流动度	BS EN 12706
凝固时间	BS EN 13454-2
挥发性有机化合物	USEPA Method 24

注: 以上是根据国际标准或实验室经修改后相应的方法去进行测试。



## 使用说明

(详情请参阅施工方案)

### 表面处理

施工前应先清洁基面，建议使用高压水枪去除所有灰尘、油渍、污垢物及松散杂质。

高度建议使用稀释的 **奥迪美 SF80 界面剂** 对基底表面进行表面处理。这将增强黏结性能，更重要的是将减少由多孔、粗糙或渗透度不均匀的基底所引起的针孔和其他表面瑕疵。

使用油扫大量涂抹界面剂，以确保完全渗透到基底。在界面剂仍未干的时候可抹走过多的界面剂。等待基底略干或发黏。较脆弱或多孔的基底建议再涂抹多一层界面剂。

### 搅拌

如使用人手或批量搅拌，将每包 **奥迪美 SF806** 干粉料混合大约 4.0 – 5.0 公升清水：

- 加入 4.5 – 5.0 公升清水以形成浆料 (>130 毫米)，适用约 10 – 25 毫米的厚度。
- 加入 4.0 – 4.5 公升清水以形成较稠身的浆料 (<130 毫米)，适用约 25 – 50 毫米的厚度。

*请注意，把浆料调配至可使用机械喷涂的稠度会降低其施工性，略微缩短可工作时间，并可能导致砂浆表面留下细微纹理，而这样会产生更坚固的砂浆层，并可避免在较厚的部分施工时出现渗水的风险。*

建议使用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌。将粉料加入水中，然后开始搅拌约 3 - 4 分钟，或直至均匀没有块状为止。待浆料静置 1 分钟后，再略搅拌后即可使用。如使用泵送或连续式搅拌机，调节用水量使浆料应用时的流动度直径达到 130 毫米。

### 施工

砂浆应在可工作时间和自愈合时间内铺设到位。这取决于许多因素，包括用水量、水温、搅拌方法、基底状态、环境温度、相对湿度、阳光和气流。

建议使用橡胶刮刀或自流平刮板以达致均匀抹浆并平整相邻的浆料。然后可使用消泡滚筒去除气泡。

*请注意，调配至适用于进行机械喷涂的砂浆会在砂浆表面留下细微的纹理，当使用消泡滚筒时会产生如此效果。*

以上工序应在砂浆的可工作时间内尽快完成。

应避免碰触施工后的地面，以减少接缝和气泡，并让自流平自然干固。我们建议所有的施工都由我们认可的施工队去完成。

### 完工表面

完工表面应平整光滑，其平整度很大程度取决于基底的高低轮廓。由于基底轮廓和粗细、基底移动、干固程度不均匀或其他我们无法控制的外在因素，表面可能会出现对地坪性能没有不利影响的轻微缺陷。

### 健康与安全

**奥迪美 SF806** 呈碱性，会刺激皮肤。在使用过程中，应戴上合适的防护手套及护眼罩，避免吸入粉尘和接触皮肤及眼睛。一旦接触皮肤，应用清水冲洗。若接触到眼睛，应立即用大量清水冲洗，并尽快就医诊治。本产品无毒并不易燃。



## 产品贮存

为确保产品质量，未使用前应贮存及放置在阴凉干爽室内位置，原卡板及塑料围膜保持原封防止破损。应避免阳光直接照射。应放在托板离地贮存，以防止雨水浸湿，避免过度迭压。若不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。

## 相关产品

其他相关的奥迪美产品包括：

- **SF828** 室内自流平地台面层
- **SF838** 彩色自流平地台面层
- **SF868** 室外自流平地台面层
- **SF878** 高强耐磨自流平地台面层



**重点注意：**本单张内的所有资料均为我司目前所掌握的最佳知识，是真实和可信赖的。由于施工环境和有关施工人员不在我司可控制范围内，因此就以上原因我司不能保证任何由我司或其代表所提出的议案。本中文单张只供顾客参考之用，若与英文版本有抵触，将以我司网站英文电子版为准。



### OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED

20/F, SUP Tower, 75-83 King's Road, North Point, Hong Kong

☎ [852]2395 5388

🛒 [852]2802 6433

☎ [852]2802 6408

🌐 [www.optimix.com.hk](http://www.optimix.com.hk)

