

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 **10**mm至 **50**mm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 %	

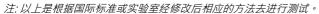
注: 以上为典型的实验室条件下测试数据,实际性能可能会因应现场施工环境和基底情况不同而略有差异。

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/m³
用水量	4.0 – 5.0 L
覆盖用量	1.7 kg/mm/m ²
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





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 浆并整平相邻的浆料。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:

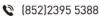
- SF828 室内自流平地台面层
- **SF838** 彩色自流平地台面层
- SF868 室外自流平地台面层
- SF878 高强耐磨自流平地台面层



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本为准。



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



2375 5388

(852)2802 6408

