



奥迪美®

SC262

无机艺术饰面涂料

用于墙壁和地板的装饰性高强度腻子

产品说明

奥迪美 SC262 无机艺术饰面涂料是一种用于墙壁和地板的有色水泥基建筑饰面材料。本产品可供予熟练技工薄层涂抹以达致所需的颜色和效果，然后以多层耐用的透明树脂面腊快速封面以达到所需的外观。

奥迪美 SC262 配备一系列柔和颜色，可以用光面、缎面或哑面树脂涂层封面，树脂本身可为有色或添加金属和其他填料以实现多种面层效果。如用于墙壁，本产品亦可使用料斗枪和/或花纹滚筒施工，以实现各种纹理饰面。



一般用途

- 办公室、大堂、厨房、洗手间等公共区域
- 干爽稳定的墙壁、地板和天花板
- 适用于室内外墙壁和天花板

主要优点

- 效果美观自然
- 高强度
- 良好粘结力
- 抗渗及抗霉
- 品质稳定
- 特低挥发性有机化合物及重金属



技术数据

产品特性	奥迪美 SC262
28 天抗压强度	> 25 MPa
28 天抗折强度	> 6 MPa
28 天拉伸黏结强度	> 1.0 MPa
28 天干燥收缩率	无裂纹
一般施工厚度 (每层)	1 – 2 mm
建议涂层数目及总厚度	2 层 / ~ 3mm

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	产品在大湾区主要城市方圆 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	~ 1,550 kg/m ³
用水量	5.3 – 6.3 L
覆盖用量	~ 1.28 kg/mm/m ²
包装规格 (每包)	25 kg
保质期	12 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 1015 - 11
拉伸黏结强度	BS EN 1015 - 12
干燥收缩率	HKHA MTS (2014/2016) Part D Cl. 2.1.6
挥发性有机化合物	USEPA Method 24

注: 以上是跟据国际标准或实验室内部修改相应的测试方法测试。



使用说明

(详情请参阅施工方案)

表面处理

视乎所需的完工表面，基底表面应为光滑平整。**奥迪美 SC262** 是一种薄涂涂层，整体厚度少于 3 毫米，因此会显现出基底不平整之处。

应细心检查基底，以确保有足够强度和稳固，可以承托后续施工层。在开始施工前，建议基底应没有过多湿气并且表面水分含量为 5%。

表面应阴凉、清洁且无松散杂质、油脂和其他污垢物。于旧有基底上，建议使用高压水枪或擦洗方式去除积聚的污垢、灰尘和松散杂质并待表面晾干。

施工前，应检查基底表面以确认清洁，并用清水轻轻湿润以助打破表面张力并确保良好粘接力。

搅拌

将每袋 **奥迪美 SC262** 干粉料加入大约 5.3–6.3 公升清水。使用所需的最少水量。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 2 分钟，或直至均匀没有块状为止。中途可稍作停顿，使用钢灰匙混和搅拌桶底部和边缘积聚的粉料。待浆料静置 5 分钟后，再略搅拌后即可使用。

施工

可按以下方法以 2 或 3 层施工：

以约 1 毫米的最少厚度涂抹第一层砂浆，以获得一致的初步涂层。将砂浆涂抹到基底上，确保与基底完全接触并填充任何空隙。在涂第二层之前先待第一层稍为凝固。

如需要非常平滑的完工表面，可以稍微打磨第一层以去除任何凸起位置。

小心地涂抹约 1 毫米厚的第二层涂层，在不损坏或剥刮第一层涂层的情况下达致均匀的表面。以最少次数的刮平工序来达到所需的完工表面。

如有需要，可在新涂的第二层上立即涂抹第三层，即待上一层硬化后涂上后续材料亦可。

合共 2 层或 3 层的最终厚度应约为 3 毫米厚。

完工表面

在腻子表面的气泡或瑕疵可在砂浆稍微干固后用刮刀轻压带走，但动作必须轻柔并且小心不要推移正在稳固附着基面的砂浆。此时施工表面切勿再度加水。如有需要，可用湿布湿润刮刀，以作光滑表面的找平。

因基底、施工技巧或外在环境因素的影响，完工后的表面或会出现少量瑕疵，如针孔、细裂纹等，可以在其表面作简单的修补。

取决于所需质感，可于封面前先用合适的幼细砂纸打磨去除抹纹，以达到更佳效果。

如有需要，可使用油扫、布质或海绵质滚筒完成所需的特别手感，小心不要破坏表面。

封面

封面工序应在完工后的几天内完成，使用准确的表面湿度计测量出腻子的表面湿度 < 5%。

根据所需的饰面和装饰水平，采用坚韧、不透水的树脂涂层密封表面。

这将冻结表面，有足够的水份硬化密封，同时防止水份渗入 **奥迪美 SC262**，从而避免表面颜色变化。

限制

奥迪美 SC262 旨在牢固粘合基底及后续聚氨酯耐磨层，但它是一种薄涂层，因此其抗冲击力和承载能力与底层材料的强度有关。

奥迪美 SC262 高度聚合，可确保强度、耐用性和一定程度的柔韧性，但并非裂纹接合材料。除了最微小的裂纹或移动之外，基底上的所有瑕疵都会反映在表面上。

健康与安全

奥迪美 SC262 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并爽室内位置，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

其他相关可找平的奥迪美产品包括：

- **SC216** 特幼找平腻子
- **SC228** 通用找平腻子
- **SC273** 底灰找平腻子



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

