



奥迪美®

SC212

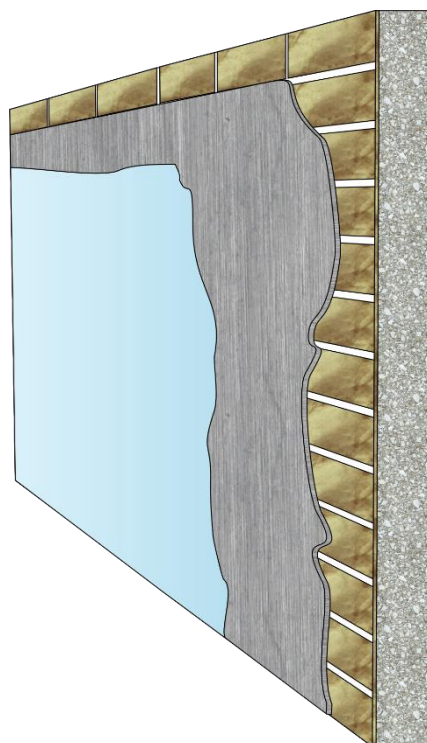
强韧瓷砖腻子

供现有建筑表面用的柔性腻子

产品说明

奥迪美 SC212 强韧瓷砖腻子是一款优质的耐水聚合物改性水泥基柔滑砂浆。特别为数种常见基材形成良好的附着力，产生光滑耐用的表面而设计，是接续油漆施工或其他传统表面施工的理想之选。适合以 **奥迪美 SC212** 覆面的基材包括现有的瓷砖、石材饰面和灌浆表面，以及混凝土、砂浆、砌砖、砌块等。

本产品备有白色和灰色两种颜色可供选择，适用于机械喷涂，料斗枪或人工批刮。本产品符合国标 JG/T 157-2009 《建筑外墙用腻子》的柔性 (R) 等级要求。



一般用途

- 找平表面及抚平新旧项目的基底瑕疵
- 翻新建筑表面
- 适合各种粗幼质感的施工表面
- 重新铺盖马赛克砖、瓷砖及花岗岩表面
- 适用于室内或室外的墙壁和天花

主要优点

- 简单易用 – 可人手批刮或机械喷涂
- 高成本效益 – 无须打凿清除旧有表面
- 极强覆盖力
- 高粘结及附着力
- 防潮防霉
- 品质稳定
- 特低挥发性有机化合物
- 表面光滑平整



技术数据

| 产品特性 | JG/T 157-2009 (R) 型规范 | 奥迪美 SC212 |
|-------------------|-----------------------|-----------|
| 粘结强度 (标准状态) (MPa) | ≥ 0.6 | 合格 |
| 粘结强度 (冻融循环) (MPa) | ≥ 0.4 | 合格 |
| 干燥时间 (表干) (小时) | ≤ 5 | 合格 |
| 6 小时初期干燥抗裂性 | 1 mm, 无裂纹 | 合格 |
| 打磨性 | 手工可打磨 | 合格 |
| 10 分钟吸水量 (g) | ≤ 2.0 | 合格 |
| 48 小时耐碱性 | 无异常 | 合格 |
| 96 小时耐水性 | 无异常 | 合格 |
| 容器中状态 | 无结块 · 均匀 | 合格 |
| 施工性 | 刮涂无障碍 | 合格 |
| 腻子膜柔韧性 | 直径 50 mm, 无裂纹 | 合格 |
| 动态抗开裂性 (mm) | ≥ 0.08, < 0.3 | 合格 |
| 一般施工厚度 (每层) | 1 – 3 mm | |
| 涂层数量及总厚度 (建议) | 2 层 / 5 mm | |

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 (USEPA Method 24) | 合格 |
| 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 | 1,700 kg/m ³ |
| 用水量 (每包) | 8.0 – 9.0 L |
| 覆盖用量 | 1.3 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。





使用说明

(详情请参阅施工方案)

表面处理

细心检查基面，确保基面稳固并有足够强度可承托添加的施工层。

施工前应先清洁基面，建议使用高压水枪或人手擦拭去除所有灰尘、油渍、污垢物及松散杂质。用清水充分预湿基面，待表面晾干无明水后始可施工。正确处理基面对获得最佳粘附效果至为重要。

搅拌

将每袋 **奥迪美 SC212** 干粉料加入大约 8.0–9.0 公升清水。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 5 分钟，直至均匀没有块状为止。待浆料静置 5 分钟后，再略搅拌后即可使用。

施工

在可工作时间内把浆料直接涂抹在基面上，而实际的可操作时间取决于四周温度和相对湿度。砂浆应在基面上均匀铺开，并推刮砂浆以确保与基材完全接触并填充所有空隙或不平整表面，例如瓷砖之间的填缝。若有多余的砂浆可以用直尺或镘刀刮走。

如果腻子表面出现气泡，即基面上可能有针孔或其他瑕疵，这种气泡是源自被封在基面针孔内的空气，随空气膨胀并上升到腻子层表面上所导致的。

建议等待 1–2 小时 (取决于现场条件)，让所有气泡排出。

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，以助光滑表面的找平。

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。

如需多层施工，必须等待至前一层硬化完成后最少一天，方可进行第二层施工。

施工后的腻子表面，在一般情况下是非常光滑及平整，但也取决于施工的技巧及基底平整度。建议先等待 3–7 天，在完工表面干固后可用合适的砂纸打磨去除抹纹及作油漆工程，以达到更佳效果。

健康与安全

奥迪美 SC212 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

