



奥迪美®

# SC228

## 通用找平腻子

混凝土、底灰及砌墙高强度柔性腻子

### 产品说明

奥迪美 SC228 通用找平腻子是一种高强度的耐水聚合物改性腻子砂浆，可用作油漆饰面底层。配方含有优质填料及幼砂。其设计用作提供坚固及耐用的表面，适合接续油漆施工。完成后的涂层适用于所有乳胶漆和饰面材料。本产品简单易用，可作机械喷涂或人手施工。本产品有白色及灰色可供选择。



### 一般用途

- 适用于混凝土及已找平的基面
- 适用于轻质砌墙等基面的抹平
- 适用于内、外墙及天花工程

### 主要优点

- 简单易用
- 高粘结及附着力
- 防潮防霉
- 品质稳定
- 极强覆盖力
- 特低挥发性有机化合物
- 可机械喷涂或人手批刮
- 表面光滑平整
- 高成本效益



## 技术数据

| 产品特性                | GB/T 23455-2009 (I) 型规范 | 奥迪美 SC228 |
|---------------------|-------------------------|-----------|
| 拉伸粘结强度 (标准状态) (MPa) | ≥ 0.6                   | 合格        |
| 拉伸粘结强度 (碱处理) (MPa)  | ≥ 0.3                   | 合格        |
| 拉伸粘结强度 (冻融循环) (MPa) | ≥ 0.3                   | 合格        |
| 干燥时间 (表干) (小时)      | ≤ 4                     | 合格        |
| 6 小时初期干燥抗裂性         | 无裂纹                     | 合格        |
| 混合后状态               | 无结块 · 均匀                | 合格        |
| 施工性                 | 刮涂无障碍 · 无打卷 · 涂层平整      | 合格        |
| 柔韧性 (标准状态)          | 直径 50 mm, 无裂纹           | 合格        |
| 柔韧性 (冷热循环 5 次)      | 直径 100 mm, 无裂纹          | 合格        |
| 打磨性 (磨耗值)/g         | ≥ 0.2                   | 合格        |
| 一般施工厚度 (每层)         | 3 – 8 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<br>(USEPA Method 24) | 合格                        |
| 绿建环评                          | 产品在大湾区主要城市方圆 800<br>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      | 1,750 kg/m <sup>3</sup>  |
| 用水量       | 6.75 - 7.75 L            |
| 覆盖用量      | 1.5 kg/mm/m <sup>2</sup> |
| 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

施工表面应为光滑，无法被一至两层涂层所覆盖的突起物，可使用刮刀边缘刮去或小心地敲平毛刺。

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。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黏附效果至为重要。

### 搅拌

将每袋 **奥迪美 SC228** 干粉料加入大约 6.75 - 7.75 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。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，以达到更佳效果。

### 健康与安全

**奥迪美 SC228** 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
- **SC273** 底灰找平腻子
- **SC212** 强韧瓷砖腻子



**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](http://www.optimix.com.hk)

