

SC228

通用找平膩子

混凝土、底灰及砌牆高强度柔性膩子

产品说明

奧迪美SC228 通用找平膩子是一种高强度的耐水聚合物改性水泥基膩子砂浆，可用作油漆饰面底层。配方含有优质填料及幼砂。其设计用作提供平滑、略带质感和坚固耐用的表面，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

- 质量稳定，高成本效益和简单易用
- 高粘结及附着力
- 防潮防霉
- 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



技术数据

产品特性		WNZ P JG/T 157-2009 规范	奥迪美 SC228
容器中状态		无结块·均匀	合格
施工性		刮涂无障碍	合格
干燥时间 (表干) / (小时)		≤ 5	合格
初期干燥抗裂性 (6 小时)	单道施工厚度 ≤ 1.5mm 的产品	1mm 无裂纹	合格
	单道施工厚度 > 1.5mm 的产品	2mm 无裂纹	合格
打磨性		手工可打磨	合格
吸水量 (g/10min)		≤ 2.0	合格
耐碱性 (48 小时)		无异常	合格
耐水性 (96 小时)		无异常	合格
粘结强度 / MPa	标准状态	≥ 0.60	合格
	冻融循环 (5 次)	≥ 0.40	合格
腻子膜柔韧性		直径 100mm, 无裂纹	合格
动态抗开裂性 / mm	基层裂缝	≥ 0.04, < 0.08	合格
低温贮存稳定性		三次循环不变质	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 (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	1,650~1850 kg/m ³
用水量	6.75 - 7.75 L
覆盖用量	1.28~1.43 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

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粘附效果至为重要。

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，再搅拌大约 1 分钟即可使用。

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 6408

🛒 [852]2802 6433

🌐 www.optimix.com.hk

