



FS151 地台砂浆

产品说明

奥迪美 FS151 地台砂浆 是一种高质量的预拌地台砂浆。加水后，本产品即可混合成为一种具有高抗压强度的地台砂浆。本产品具有优异的收缩补偿性能，故能减少因水泥收缩而形成的表面裂纹。本产品需水量低，故能保证砂浆的早期强度及其他作为地台砂浆所需的重要性能。

用途

- 可用于高低不平地面的整平，施工厚度为 10 – 50 mm。
- 适用于所有混凝土表面, 屋顶、天台等。
- 适用于室内及室外之地台工程，其表面可加地砖、地板等装饰。

主要优点

- 质量稳定
- 简单易用
- 低收缩率
- 高施工性
- 易于施工
- 改善基面
- 高效施工
- 保护环境



技术数据

产品特性	奥迪美 FS151
28天抗压强度	30 MPa
28天抗折强度	6.0 MPa
28天黏结强度	1.5 MPa
流动度	> 160 mm
线性收缩率	< 0.1 %
浆体密度	2000 kg/m ³
用水量	4.5 - 5.5 L
覆盖用量	1.8 kg/mm/m ²
包装规格	40 kg
保质期	12 个月

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。

测试方法

流动度及浆体密度	BS 4551
抗压及抗折强度	BS EN 196-1
黏结强度	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.15
线性收缩率	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.21

注: 以上是跟据国际标准或实验室经修改后相应的方法去进行测试。

表面处理

底层基面应先清洁, 去除所有灰尘、油渍及其它污垢物, 及应用清水将所有松散的物料清除。底层表面应先用清水充分预湿, 并待表面晾干无明水后才可开始施工。建议用 **奥迪美 SF80 界面剂** 作界面处理。

搅拌及施工

将每袋 **奥迪美 FS151** 加入大约 4.5 - 5.5 公升的水，用适当型号的搅拌机混合大约 5 分钟，直至均匀没有块状为止。搅拌好的砂浆应在可操作时间内均匀地摊于基面上，并用刮刀找平。

完成及养护

完工后地台的平整度主要取决于施工的技巧及工序。施工完成后几天内应浇水或使用养护剂进行养护，以达到最佳的效果。**奥迪美 FS151** 并不开裂，但或会因施工环境、基底等原因而出现少量瑕疵。

健康与安全

奥迪美 FS151 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燥室内位置，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。

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。



OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED

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

Main Line: (852) 2395 5388 Order Hotline: (852) 2802 6433 Fax: (852) 2802 6408

www.optimix.com.hk