



FS191

隔热地台砂浆

产品说明

奥迪美 FS191 隔热地台砂浆 是一种由优质水泥、隔热轻质填料及合成聚合物添加剂混合而成的高品质预拌隔热地台砂浆。加水后，本产品即可混合成为一种高抗压强度及隔热的地台砂浆。本产品具有优异的收缩补偿性能，能减少因水泥收缩而形成的表面裂纹。

用途

- 用于高低不平地面的整平和提供一个轻质及隔温的地台，施工厚度可达 10 – 50 mm。
- 适用于所有混凝土地面、屋顶、天台、浴室及厨房等。
- 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；其隔温的特性可减少能量散失。

主要優點

- 质量稳定
- 改善表面瑕疵
- 轻质物料
- 能配合常见的饰面
- 低收缩率
- 环境保护
- 优异隔温性能
- 高效施工



技术数据

产品特性	奥迪美 FS191
28天抗压强度	7.0 MPa
28天抗折强度	3.0 MPa
28天黏结强度	0.6 MPa
流动度	200 mm
导热系数	0.358 W/mK
线性收缩率	< 0.1 %
砂浆硬化密度	1230 kg/m ³
用水量	4.0 – 6.0 L
覆盖用量*	0.9 kg/mm/m ²
包装规格	12.5 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。

* 覆盖用量主要取决于用水量

测试方法

流动度及浆体密度	BS 4551
抗压及抗折强度	BS EN 1015
黏结强度	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.15
收缩率	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.21
导热系数	ISO 8302, BS 847 - 2

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, 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

先把4.0 – 5.0 公升的清水倾倒入在一个清洁的桶内，再把一袋**奥迪美 FS191 干粉**加在水中搅拌。使用适当型号的搅拌机混合大约3-5分钟或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 FS191** 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FS191 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。

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

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

www.optimix.com.hk