



奧迪美®

FS192

轻质地台砂浆

产品说明

奧迪美 FS192 轻质地台砂浆是一种由优质水泥、轻质填料及合成聚合物添加剂混合而成的高质量预拌轻质地台砂浆。本产品只需加水，即可混合成为一种高质量的轻质地台砂浆，并可取代传统的预拌砂浆。本产品完全符合香港屋宇署「小型工程监管制度」下建筑物(小型工程)规例 第123N章 3.41 及 3.42 (2012)，铺设实心地台，以加厚住用楼宇或非单位住用楼宇的楼板。

用途

- 用于高低不平地面的整平和提供一个轻质及隔温地台，施工厚度可达 25 – 150 mm。
- 在不会导致对任何悬臂式平板造成额外荷载的前提下，用于地台的升高及加厚，并可以嵌入水管及电线槽等。
- 适用于室内之地台工程，其表面可加地砖、地板等装饰。

主要优点

- 质量稳定
- 轻质物料
- 低收缩度
- 优异隔温性能
- 改善表面瑕疵
- 能配合常见的饰面
- 优异防水性能
- 高效施工



技术数据

产品特性	奥迪美 FS192
28天抗压强度	1.4 MPa
流动度	200 – 250 mm
线性收缩率	< 0.1 %
干密度	425 kg/m ³
开放行人时间	3 日
用水量	6.0 – 8.0 L
每包覆盖用量	18 L
燃烧性能测试	A1
工作时间	1小时
包装	7kg
保质期	6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

抗压强度	BS EN 1015-11, HKHA MTS (00/02) Part D Clause 2.1.1
燃烧性能测试	GB8624

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6.0 – 8.0公升的清水倾倒在一個清潔的桶內，再把一袋**奧迪美 FS192** 干粉加在水中攪拌。使用適當型號的攪拌機混合大約5分鐘或直至均勻沒有塊狀為止。攪拌好的砂漿應在可操作時間內均勻地攤于基面上，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。完成施工后，可用水泥在**奧迪美 FS192** 的表面平均地撒上一层薄层，再用刮刀找平，可大大增加凝固后的平整度及表面硬度。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。**奧迪美 FS192** 并不开裂，但或会因施工环境、基底等原因而出现少量瑕疵。如要作随后的水泥基的装饰，建议先用**奧迪美 SF80 界面剂** 作界面处理后。

健康与安全

奧迪美 FS192 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。

重點注意：本單張內的所有資料均為我司目前所掌握的最佳知識，是真實和可信賴的。由於施工環境和有關施工人員不在我司可控制範圍內，因此就以上原因我司不能保證任何由我司或其代表所提出的議案。本中文單張只供顧客參考之用，若與英文版本有抵觸，將以我司網站英文電子版本為準。



奧迪美®

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