

FS151

地台砂浆

满足 GB/T 25181-2019 干混地面砂浆要求的通用地台砂浆

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。本产品满足《预拌砂浆》GB/T 25181-2019 干混地面砂浆 (M25 强度等级)要求。

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。

一般用途

- 可用于高低不平地面的整平，10-50mm 厚的地面找平
- 适用于混凝土地面、停车场、厨房、浴室、天台等
- 完工后可铺设一般地板材料如各类型瓷砖、花岗岩或大理石砖等
- 适用于室内或室外
- 如需非常细致平滑表面，建议于***奥迪美 FS151*** 表面使用 ***奥迪美 SF818*** 或 ***奥迪美 SF828***

主要优点

- 荣获中国绿色建材产品认证(三星级)
- 获得产品碳足迹报告(CFP)及环境产品声明(EPD)
- 品质稳定
- 坚固表面
- 简单易用
- 与一般材料相容
- 低收缩率
- 良好施工性



技术数据

产品特性		DS M25 GB/T 25181-2019 规范	*奥迪美 FS151*
28 天抗压强度 (MPa)		≥ 25.0	合格
保水率 (%)		≥ 88.0	合格
凝结时间 (小时)		3 – 9	合格
2 小时稠度损失率 (%)		≤ 30.0	合格
抗冻性	强度损失率 (%)	≤ 25	合格
	质量损失率 (%)	≤ 5	合格
外观		粉状应均匀、无结块	符合

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	≤ 10 g/L
包装成份	纸袋含 40%循环再造纸

包装与产生量	
浆体密度 (kg/m^3)	~ 2,000
用水量	4.5 – 5.5 L
覆盖用量 (kg/mm/m^2)	~ 1.8
包装规格 (每包)	40 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。

高度建议使用稀释的 ***奥迪美 SF80 界面剂*** 对基底表面进行表面处理。这将增强粘结性能，更重要的是将减少由多孔、粗糙或渗透度不均匀的基底所引起的针孔和其他表面瑕疵。

使用油扫大量涂抹界面剂，以确保完全渗透到基底。在界面剂仍未干的时候可抹走过多的界面剂。等待基底略干或发粘。较脆弱或多孔的基底建议再涂抹多一层界面剂。

搅拌

将每包 ***奥迪美 FS151*** 干粉料加入大约 4.5 – 5.5 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，或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

砂浆应在可工作时间内铺设到位。 这取决于许多因素，包括用水量、水温、搅拌方法、基底状态、环境温度、相对湿度、阳光和气流。

建议使用木或钢镘刀施工。

完工表面

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。

限制

奥迪美 FS151 地台系统是坚固及高粘结力的地台砂浆。 由于地台为单一体系，它将反映出基底中的任何明显变化，因此应延续基底的接缝至表面及使用适当防水方法。任何源自基底的变化或开裂将于地台表面展现。因此，关键位置或需添加额外防水层加强防水。

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

其他相关的奥迪美产品包括：

- ***F50*** 人造石铺面砂浆
- ***FS161*** 防水地台砂浆
- ***FS191*** 隔热地台砂浆
- ***FS192*** 轻质地台砂浆



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
奥迪美®

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