

PD Formaldehyde Clear Decorative Finishing M1 TDS

PD 德优强效除醛装饰墙面 M1

产品说明书



德优·德标工程
PREMIUM DECORATION

PD Formaldehyde Clear Decorative Finishing M1

PD 德优强效除醛装饰墙面 M1

产品描述：

PD 德优强效除醛装饰墙面 M1 是一款采用三重除醛配方的天然无机干混砂浆，经科学配比精制而成。本品通过光催化分解、物理吸附和化学转化三重协同作用实现持久除醛净化，兼具抗老化、不变色、不白化、不开裂、耐沾污性等特性。通过施工工艺，可打造多层次艺术表现，实现环保功能与装饰美学的完美统一。

产品特点：

- ✓ 三重除醛配方，长久强效保障
- ✓ 天然材料，艺术肌理
- ✓ 防霉耐污、环保透气
- ✓ 色彩丰富，施工便捷

应用范围：

- 室内墙面
- 家装、工装、酒店、民宿等
- 艺术馆、博物馆等

适用基层：

- 混凝土、水泥砂浆抹灰表面
- 金属、玻璃等
- 水泥板、石膏板、硅酸钙板等
- 瓷砖、木饰面等

基面处理：

基面必须坚实、清洁和干燥，需清除所有的污染物 诸如灰尘、浮浆、油脂、残留的胶和涂层、残渣、养护剂等。

搅拌：

在干净的容器内倒入加水量的 90%，将称量过的 M1 加入容器中，使用机械搅拌器搅拌均匀，再将称量过的色粉倒入（色粉尽量不碰桶壁）继续搅拌至均匀，静置 3 分钟，将剩余 10% 水加入桶中，继续搅拌 3 分钟即可使用。

搅拌完的浆料应在 1.5 小时内用完。

自第二桶起加水量应保持与第一桶料一致，以免加水量不一致产生色差。

色粉混合比例：

每 100g 色粉对应 5kg M1 的比例拌合，须精确计量。

加水量：

每公斤粉剂（含色粉）加水约 0.24kg。

施工：

底涂

涂刷 ARDEX P51 界面剂，作为基底封闭孔隙用时，以 1:1 清水稀释后使用；当底层吸水率较大时，以 1:3 清水稀释后涂刷打底即可达到界面粘结的效果。

第一道施工

使用抹刀将材料均匀批刮在已经处理好的基层上。施工时需注意批刮要均匀一致，无堆积、不缺料，不留抹花痕迹，确保无残料残留。

第二道施工

待第一道涂层干燥后，检查其表面是否平整，无缺陷。厚度以主骨材颗粒大小为准，表面略有凹陷、刮匀，随即用铁抹刀或塑料抹刀沿同一方向（顺时针）转动，进行收光处理即可。

参考用量：

第一道涂层用量约为 1kg/m²。

第二道涂层用量约为 1kg/m²。

注意事项：

1. 施工过程中，发现材料变稠时，不得再加水，只需用搅拌器再搅拌即可。
2. 不得另外添加其他成分。
3. 每桶料使用完，把桶清洗干净，再打第二桶料，施工剩料严禁混入搅拌桶，不得与新料一起搅拌，否则会造成材料开放时间过短，施工困难，发热及色差。

包装：

20kg/袋。

储存期：

保质期 12 个月（未开封），置于阴凉通风干燥处，避免冷冻。

技术参数：

以下数据是在 23℃，相对湿度 50%RH 的标准实验室的环境下测得：

颜色	通用色
形态	无机干粉
使用方式	加水搅拌
施工温度	5℃ - 35℃
干燥时间	约 1.5 小时
执行标准	JC/T1024-2019 JC/T1074-2021

安全使用须知：

- 避免产品粉尘吸入
- 避免眼睛和皮肤接触产品
- 使用时穿戴合适的防护装备
- 如接触到眼睛，皮肤，应立即用清水冲洗如有不适，请立即就医
- 禁止儿童接触

免责声明：

产品型录及公司员工或代理商、经销商所提供的产品资料，皆是根据我们以往丰富的实务经验，诚挚地为客户解决工程问题。公司本着持续研发的一贯目标，在任何时刻我们将保有权利更新产品最新资料。我们也保证持续提供高品质的产品。然而，因本公司无法掌控工地现场或施工操作，故不承担由此造成的任何损失或损坏的相关责任。