

Maidenly Paint

曼得丽绚彩石涂料

产品类型:

一种采用高级水性纯丙耐候树脂配合陶瓷彩砂,调制而成的耐候性厚质涂料。绚彩石借鉴了烧陶工艺的彩色饰面材料,经过烧结的颜料在保色性上达到了革命性的高度,在装饰、施工、耐用、清理还是绿色清洁等属性方面都全面升级的第三代建筑涂料。

应用范围:

广泛适用于高档住宅、写字楼、办公室、室内外装饰。

产品特征:

彩色、水溶性、单组份。

颜色:

《Maidenly 色卡》中所示的各种颜色。

特性说明:

- 内外墙通用,肌理效果强。
- 色彩丰富,陶土烧制,耐久度高不易褪色。
- 使用简便,易清洗易修补易擦洗。
- 具有优异的耐候、耐磨损、耐水性。
- 易施工:“一底一面”的工艺,将现场作业压缩至极简。
- 绿色环保,零污染、极低排放,是绿色清洁的原材料。

包装:

25kg/桶。

保质期:

12个月。

主要技术指标

容器中状态: 搅拌后均匀无硬块

干燥时间(表干): $\leq 8h$

施工性: 施涂无困难

耐冲击性: 30cm 无裂纹、剥落及明显变色

耐碱性(7d): 无异常

耐水性(14d): 无异常

耐酸雨性(4d): 无异常

初期干燥抗裂性: 无裂纹

耐沾污性: ≤ 2 级

耐人工老化性(500h): 粉化0级,变色0级

涂层耐温变性(10次循环): 无粉化、开裂、剥落、起鼓,无明显变色

涂料低温贮存稳定性: 3次实验后无结块、凝聚及组成物质变化

涂料热贮存稳定性: 一个月实验后无结块、霉变、凝聚及组成物质变化

粘结强度,MPa 标准: ≥ 0.6

使用说明

施工方法刮

可采用批刮的工艺施工。

耗漆量:

理论用量: $2.5kg/m^2$

实际施工视基层面情况和施工方法不同而略有变化而定增减用量。

涂料配制:

使用前应充分搅拌均匀。

基层处理:

- 基层要求牢固,坚实、干燥、平整、清洁、无浮灰、无油迹。
- 必须涂刷相应的底漆。
- 涂刷前确保底材含水量 $<10\%$ 。

施工温度:

$5^{\circ}C--40^{\circ}C$,但温度太低会延长干燥时间。

工具清洗:

涂刷完成后,工具可用清水清洗。

贮存:

阴凉、干燥、 $0^{\circ}C$ 以上,密封储存。