

Basic 系列

系统规格

名称	M' arezzo® 魔瑞欧地面系统 Basic 系列
表面	哑光系列 (详见 : 样册和样板)
厚度	6mm
颜色	客户选择

技术指标

开放步行时间(+20°C) : 约 3-4 小时

抗压强度 : 约 15N/m² (1 天后) (GB/T 17671)

约 40N/m² (28 天后)

抗折强度 : 约 5N/m² (1 天后) (GB/T 17671)

约 9N/m² (28 天后)

粘结强度 : ~2.1Mpa (混凝土破坏) (JC/T 907)

邵氏硬度 (D): 78 (7 天) (GB/T 2411)

耐磨性 : 0.1g(P60/500/100) (28 天) DIN 53 109(Taber Abrader Test)

防火性 : A1f1(GB/T 8624-2006)

防滑性 : 干摩擦系数 > 0.75 (≥0.5) (GB/T 4100-2006)

系统构成

封闭底涂 : Oligertop® E-171 0.4kg/m²

耐磨砂浆层 : Bahnma®C-230 8.0~10.0kg/m²

面漆层 : U-350 / U-399

备注 : *依据厚度要求设定材料用量

地面定制

对于特殊颜色及图案设计要求 , 我们可根据设计要求特别制作。

施工服务

系统由 Marcony® China 授权的施工单位进行施工。

基层要求

混凝土基面必须坚固 , 有足够的抗压强度 (至少 25 N / mm²) 和 抗拉强度 (至少 1.5N /

mm²)。基面必须清洁、干燥，没有任何污染物（如：灰尘、油、油脂、涂层或表面处理材料等）；相对湿度不应超过 75%，并封闭水汽防止向上渗透，基层的平整度必须到达 SP1 级。

若有疑问，请先进行小面积测试。

抗压强度： 最小 25 N/mm²（即 C25 细石混凝土）

抗拉强度： 最小 1.5N/mm²(即细石混凝土加钢筋网片)

基面平整度： 2m 靠尺范围内≤3mm

细石混凝土需机械收光处理

细石混凝土完成面与标高差应控制在 2-3mm 左右

基面含水率： 基面含水率在<6%才能被成功涂覆

环境条件： 空气湿度≤75%；空气温度：5-30℃；基面温度：8-25℃

工艺组成

原砼基面 - 封闭底漆层- 抛沙层- 自流平- 水性面漆层

施工条件及限制

基层温度：+15 min. / +30°C max.

周围环境温度：+15 min. / +30°C max.

基层湿度：基面含水率≤ 4%

测试方法：CM-测试方法.湿气无上升,符合 ASTM 标准(聚乙烯板法)

相对空气湿度：30%-75%

露点：当心冷凝!基层及未固化地面必须比露点温度高 3°C,以降低地面涂层出现冷凝或发花的风险.

清洁保养

定期进行常规扫除清洁作业即可

其他事项

为确保您正确选用我们的产品及达到预期的效果，请向我们技术部工程师咨询，客服热线 400 678 9277