



雷帝国际

彩色饰面砂浆

DS-7011-0416



1. 产品名称

彩色饰面砂浆

2. 制造商

雷帝（中国）建筑材料有限公司
上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号
邮编：201605

电话：+86-21-5789 3300

传真：+86-21-5789 2200

免费热线：+86-400-887-2010

官方网站：www.laticrete.com.cn

3. 产品描述

彩色饰面砂浆是“雷帝”精心调制的水泥基聚合物改性砂浆。具有强度高，抗开裂等特点。多种粒径的骨料配以丰富多彩的颜色，结合不同的施工工艺，创造出风格多样、色彩丰富的装饰效果。

适用范围

- 建筑外墙面
- 室内装饰

产品优势

- 施工简便、保温防火、安全牢固
- 材质轻、弹性结构、高强度
- 透气、抗渗、耐收缩
- 耐酸、耐碱、耐腐蚀
- 天然采矿石上色、无毒环保、零 VOC
- 不易褪色（40 年不褪色）与建筑物同寿命
- 有效隔音、可降低噪声、冷热隔绝
- 可定制颜色、形状

推荐基面

- 砖石建筑
- 水泥砂浆
- 混凝土
- 建筑外墙面
- 室内装饰

包装

25KG/包

储存

在温度 0°C-43°C，干燥、通风条件下储存，包装完好产品的保质期为 1 年*。

*储存环境湿度过高（R.H≥80%）会降低产品的保质期。

局限性

- 彩色饰面砂浆用于各种外墙材料
- 适用于建筑外墙对装饰艺术的需求
- 底材表面应结实平整、干燥清洁、无油脂、及其它松散物。

注意事项

欲了解更多安全信息，请查阅MSDS安全说明书：

- 同一项目应尽量使用同一批次材料
- 同一面墙体应尽量连续施工
- 门、窗等部位需预先粘贴美纹纸
- 施工时尽量使用相同工具
- 砂浆硬化后的颜色受到施工和干燥条件影响，可能会与雷帝色卡、样板有些许偏差

4. 技术参数

测试		技术指标	测试结果
开放时间, Min		≥30	≥30
吸水量, g	30Min	≤2.0	≤0.8
	240Min	≤5.0	≤1.4
强度, MPa	抗折强度	≥2.50	≥3.24
	抗压强度	≥4.50	≥7.74
	拉伸粘结原强度	≥0.50	≥0.85
	老化循环拉伸粘结原强度	≥0.50	≥0.65
抗泛碱性		无可见泛碱, 不掉粉	符合
耐沾污性		2 级	符合
耐候性		1 级	符合

5. 施工方法

基层准备

施工时，基层温度应介于 5~32℃ 之间。施工前应对基面的孔洞及缝隙进行填补，基面拉伸粘接强度应 $\geq 0.5\text{MPa}$ ，并清除灰尘、油脂、油漆等影响粘结的物质。基层平整度应控制在 $\pm 3\text{mm}/2\text{m}$ 范围内。如基面过于干燥需用适量清水润湿，保证基面处于湿润但无明水状态。

混合

在干净搅拌桶内加入适量清水，再将称量好的粉料缓慢加入。2.0mm 颗粒状的混合比例约为：4.25 公斤水+25 公斤干粉。用电动搅拌器将粉料和水充分搅拌至均匀无结块，静置 5 分钟，再稍微搅拌即可施工。搅拌好的材料应在 2 个小时内用完，未使用完的材料不可二次加水使用。

施工与造型

将搅拌均匀后的饰面砂浆用金属抹刀涂抹到基面上。然后立刻用造型工具制作出您所希望的花纹。根据所需花纹，可选用不同工具进行制作。同一墙面制作造型时须选用相同工具，并在浆料潮湿的情况下连续操作。

成品养护

施工后的成品应进行自然养护。在温度 23℃，湿度 50% 的环境条件下，需养护至少 24 小时。未硬化的墙面应避免高温直射、雨水冲刷、风雪霜冻以及外力破坏。

6. 购买与询价

购买途径

雷帝产品在全国范围内均有销售。

请拨打以下电话查询当地销售人员或经销商信息：

服务热线： 400-887-2010

电话： +86-21-5789 3300

询价

请与当地销售人员或经销商联系。

7. 技术服务

技术支持

请通过以下方式获得该产品的技术支持：

免费热线： 400-887-2010

电话： +86-21-5789 3300, ext. 501

传真： +86-21-5789 2200

技术文件和产品安全说明书

欲获取产品技术文件或安全说明书，请登录雷帝官方网站：

www.laticrete.com.cn

雷帝（中国）建筑材料有限公司
上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号
+86-21-57893300 +86-21-57892200 • www.laticrete.com.cn

©2014 雷帝国际有限公司 以上所有商标的知识产权为其持有者所有。

©2014 LATICRETE International, Inc. All trademarks are the intellectual properties of their