



雷帝国际

# 轻质石膏

DS-7031-0520



## 1. 产品名称

轻质石膏

## 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](http://www.laticrete.com.cn)

## 3. 产品描述

轻质石膏是一款以石膏、水洗砂、碳酸钙和多种添加剂混合而成的创新型墙面基层找平处理材料，快速平整墙面，可有效防止墙面粉化、开裂、空鼓等问题，安全环保，是室内装修找平的优质产品。

### 产品优势

- 粘结牢固
- 耐水优异
- 不开裂掉粉
- 易施工打磨
- 收缩变形小

- 绿色环保

### 推荐基面

- 混凝土
- 水泥砂浆层
- 加气混凝土

### 包装

20 公斤/包

### 储存

在干燥、通风、阴凉条件下储存，包装完好产品的保质期为1年\*。

\*高湿度会降低产品的保质期。

### 注意事项

欲了解更多安全信息，请查阅产品安全说明书 MSDS:

- 在寒冷天气，需适当延长养护时间；
- 新抹灰的表面至少养护 14 天，方可批刮腻子；
- 本品会对人眼和皮肤有刺激性作用，万一不慎接触，请立即用水冲洗；
- 不可食用，在扬尘区应配戴呼吸面具；
- 避免儿童接触。

## 4. 技术参数

### 参照标准

GB/T 28627-2012 《抹灰石膏》 L型（轻质底层抹灰石膏）

### 技术数据

测试项目		标准要求	性能指标
凝结时间, h	初凝	≥1	6
	终凝	≤8	6.5
绝干强度, MPa	抗折	≥1.0	2.05
	抗压	≥2.5	3.5
	拉伸粘结	≥0.3	0.48

体积密度, kg/m <sup>3</sup>	≤1000	920
保水率, %	≥60	符合
细度, %	1.0mm 方孔筛筛余	0
	0.2mm 方孔筛筛余	≤40

注: 以上数据为标准条件下典型性指标; 现场实际使用性能取决于施工方法和现场条件。

## 工作性能

测试项目	性能指标 (21℃)
施工间隔时间	4-6h
可打磨时间	1-2d
可刷涂料时间	5-7d

注: 以上数据为标准条件下典型性指标; 现场实际使用性能取决于施工方法和现场条件。

## 5. 施工方法

### 基面准备

安装前基面应满足以下条件:

1. 安装时环境温度应介于5-35℃之间。
2. 基材结构必须坚实, 基层表面拉拔强度应大于0.4MPa, 且无起砂、起灰现象, 新浇混凝土基面应至少养护28天。
3. 基层上的浮浆、灰尘、油污、油漆、涂料、混凝土密封养护剂、脱模剂等影响粘结强度的物质须用物理或化学方法清除干净。
4. 基层表面应由一定的毛糙程度, 对于特别光滑的表面, 如特别光滑的现浇混凝土面, 进行适当的物理打磨或者界面拉毛将有助于更牢固的粘贴。

### 材料制备

轻质石膏的加水量以施工稠度为准, 理论水粉比比例约为1:2.2 (重量比), 搅拌均匀后, 放置10分钟, 再次搅拌即可使用。不可加入其他材料混合使用, 本品初凝时间约为60min, 搅拌完成后应尽快使用, 干固后的产品禁止再次加水混合使用。

### 施工

将搅拌好的轻质石膏均匀批刮在墙面上, 每次批刮厚度应控制在10mm以下, 如果需要的找平厚度较大, 应分次抹灰找平, 一次批刮过厚易出现干缩开裂。

### 工具清理

施工后材料还未固化前用水清理工具。

## 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: +86-400-887-2010

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: +86.400.887.2010

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](http://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

电话: 86-21-57893300; 传真: 86-21-57892200;

[www.laticrete.com.cn](http://www.laticrete.com.cn)

©2020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。

©2020 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owner