



雷帝国际

LATICRETE INTERNATIONAL, INC.

LATICRETE INTERNATIONAL, INC.



310 环氧胶粘剂

Latapoxy Stone Adhesive

Latapoxy Stone Adhesive

Latapoxy Stone Adhesive



产品描述

雷帝310环氧胶粘剂为双组分高强型环氧胶粘剂，专用于室内外垂直墙面上采用点粘法铺装大型规格瓷砖和石材而设计。该胶粘剂抗滑移温度高达35℃。

适用基面

- 混凝土 • 砖混结构 • 砖/砖砌体 • 室外用胶合板
- 水泥背衬板*

*有关水泥背衬板的具体施工建议，请咨询其制造商，以便核实室外用途的可接受性。

使用说明

雷帝310环氧胶粘剂在使用前应在室温（21℃）下先储存24小时。基材表面结构必须坚实、无污物、清洁且干燥。

使用前将雷帝310石材环氧胶粘剂的A、B组分以等体积混合至颜色均匀无漩涡。用量少时可以用油灰刀或边角抹子搅拌，大量使用时可以用低速电动搅拌器搅拌。

少量胶粘剂均匀地涂覆到石材和瓷砖的背面，每块饰面至少涂5个点，四个角各一个，中心一个（涂覆面积至少占饰面面积的1/10）。安装完毕后应及时用热水清洗工具，可以使用洗洁精或肥皂更容易清洗。

包装/储存

- 完整套装（10升）包括：
 - A组分1桶5升 – B组分1桶5升
- 小套装（8升）包括：
 - A组分8罐，每罐0.5升 – B组分8罐，每罐0.5升
- 便捷筒包装：
 - 每箱15组A、B便捷筒组，每组600毫升(使用雷帝310无线搅拌器施工)
- 商业套装（20升）包括：
 - A组分10升 – B组分10升

涂覆面积

下表数据基于瓷砖、石材覆盖面积10%

竖直	0		
偏差(mm)	(完全竖直)	6	12
雷帝310胶粘剂厚度(mm)	3.0	6.0	12.0
10升套装的涂覆面积(m ²)	27~30	14~16	7~7.5

雷帝310环氧胶粘剂的涂覆面积取决于墙壁竖直度和平整度情况。



雷帝硅酮密封胶

石材、大理石、大规格瓷砖

雷帝310环氧胶粘剂

基面水泥砖、水泥板



上海市松江区新浜镇浩海路309号
Tel: (86-21) 5789 3300 Fax: (86-21) 5789 2200
北京宣武区门外大街6号庄胜广场北办公楼第一座西翼1506室
Tel: (86-10) 6310 4969 Fax: (86-10) 6310 4959
广州市东风东路836号东峻广场3座904室
Tel: (86-20) 8762 5313 Fax: (86-20) 8762 5312



产品优势

- 快速、永久的粘结—45~60分钟的固化时间
- 使用方便—两组分按1:1的体积比例混合
- 无污染—不会对白色或浅色大理石及其他瓷砖、石材表面造成玷污
- 能承受冲击和震动
- 几乎永久的使用寿命
- 安全—无溶剂溶出
- 抗垂流—胶粘剂层可达25mm厚
- 另有快干型产品可选用—5~8分钟快干
- 满足ICC和IBC室外安装的相关规范

技术数据 (参照标准JC 887-2001)

测试项目		测试结果	指标要求(普通型)	
外观		细腻均匀的膏状物,无离析、颗粒及凝胶,各组分颜色差异明显	细腻均匀的膏状物,无离析、颗粒及凝胶,各组分颜色差异明显	
适用期, min		60	> 30-90	
弯曲弹性模量, MPa		2987	≥ 200	
冲击强度, KJ/m ²		3.0	≥ 3.0	
拉剪强度, MPa (不锈钢-不锈钢)		16.8	≥ 8.0	
压剪强度MPa	石材-石材	标准条件, 48h	16.4	≥ 10.0
		浸水, 168h	14.3	≥ 7.0
		热处理80°C, 168h	22.1	≥ 7.0
		冻融循环50次	17.4	≥ 7.0
	石材-不锈钢	标准条件, 48h	15.6	≥ 10.0

工作特性 (20°C)

稠度	无垂流—安装厚度不到25mm
可操作时间	30~45分钟
固化时间	5~6小时

温度对工作特性的影响

温度	可操作时间	固化时间
4°C	100分钟	10小时
21°C	45分钟	5-6小时
32°C	25分钟	2.5~3小时

以上技术数据为典型性指标; 实际现场使用性能将取决于施工方法和现场条件。

注意事项

如欲了解更多安全信息, 请参阅材料安全数据表

- 使用前需仔细检查基面是否能够承受石材引起的荷载
- 施工时, 基材表面温度应介于10°C~35°C, 且产品固化前应注意成品保护
- 雷帝310环氧胶粘剂在完全固化前有腐蚀性, 避免进入眼睛, 避免长时间与皮肤接触
- 避免儿童接触

310施工示意图

