



雷帝国际

# 300 环氧胶粘剂

DS-1061-1120



## 1. 产品名称

300 环氧胶粘剂

## 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

300环氧胶粘剂是一种抗化学腐蚀的环氧基胶粘剂，由A、B、C三组份构成。具有卓越的粘结强度和抗化学腐蚀性能，易铺展、清洁，应用范围广泛。适用于室内外墙地面安装多种瓷砖、石材、马赛克，潮湿基面亦可使用。

### 适用范围

- 室内外均可使用
- 瓷砖
- 石材
- 马赛

### 产品优势

- 粘结力强，耐候性好
- 优异的抗化学腐蚀性能

- 适用于包括不锈钢在内的各种类型基面
- 特别适合安装水敏性大理石、白色及浅色大理石、人造石等
- 清洗方便，可直接用水清洗

### 推荐基面

- 混凝土
- 水泥砂浆
- 砖石砌体
- 已有瓷砖和石材
- 水磨石
- 石膏板
- 塑料层压板\*
- 水泥背衬板\*\*
- 钢结构

\*仅用于室内。

\*\*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能性。

### 包装

10.72 公斤/桶

### 近似施工面积

锯齿镬刀	近似施工面积 (m <sup>2</sup> /10.72kg)
1.5mm V 型锯齿镬刀	13.5-16.8
4mm V 型锯齿镬刀	4.8-5.6
3mm×3mm E 型锯齿镬刀	2.7-3.4
6mm×6mm E 型锯齿镬刀	1.3-1.7

注：本理论用量仅作参考，实际施工面积与施工换季、基面条件、面材大小和施工手法均有关系。

### 储存

在 0-43℃，干燥、通风条件下储存，包装完好产品的保质期为 2 年。

高湿度会降低产品的保质期。

### 局限性

- 适用于瓷砖、铺路材料、砖块和石材的胶粘剂/胶泥、砂浆、填缝剂并不是防水膜的替代物。当要求安装防水膜时，请选用雷帝防水膜。
- 表面必须是结构完好，稳定和刚硬的(参照以前修改过的包装)，足以支撑瓷砖/石材、薄砖块以及类似的饰面材料。在各种动载荷，静载荷和冲击载荷包括集中载荷作用下，基材的挠曲变形对薄底瓷砖/砖块安装而言，不得超过 L/360; 对薄底石材安装而言，不得超过 L/480，其中 L=跨距。

### 注意事项

欲了解更多安全信息，请查阅MSDS安全说明书：

- 施工温度必须介于 16°C~32°C，产品固化前应注意成品保护。
- 300 环氧胶粘剂未完全固化前有腐蚀性，施工时需佩戴劳动保护用品。
- 不可食用，避免儿童接触。

## 4. 技术参数

### 参照标准

JC/T 547-2017《陶瓷砖胶粘剂》 R2

### 技术数据

测试项目	标准要求	性能指标
剪切粘结强度, MPa	≥2.0	7.9
浸水后的剪切粘结强度, MPa	≥2.0	8.9
晾置时间≥20min, 拉伸粘结强度, MPa	≥0.5	3.3
热冲击后剪切粘结强度, MPa	≥2.0	8.0

### 施工参数

开放时间	45min
可承受轻载荷时间	12h
填缝时间	24h
湿密度	1590kg/m <sup>3</sup>
立面施工厚度	3-5mm
平面施工厚度	3-9mm

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

安装时基材表面温度介于16~32°C之间。基材结构必须坚实，无灰尘、油污、混凝土密封胶或养护剂等妨碍粘结的

物质。新浇筑的混凝土需养护28天。

### 材料制备

先将300环氧胶粘剂的A、B组份倒入一个干净桶中搅拌均匀。然后加入C组份，搅拌均匀至可用镬刀施工的稠度。混合好后需立即使用。

### 施工

施工时应采用薄底施工进行施工。用镬刀直边先批刮一层胶粘剂厚度近似镬刀锯齿的尺寸，用力下压以使之牢固的深入表面。然后用镬刀锯齿边（与基面成约60°夹角）梳条，要求梳条饱满，不间断且尽量平齐。面才的安装顺序为从下到上，从左到右。当面才尺寸大于200\*200mm时需对面材进行背涂。背涂要求用力抹压，厚度控制为1-2mm。

### 养护

面材铺贴完毕后并在21°C下养护24h可进行填缝施工。

## 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：

免费热线：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

### 技术指导

请通过以下方式获得该产品的技术指导：

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

可通过登录 雷帝官方网站：[www.laticrete.com.cn](http://www.laticrete.com.cn) 获得。

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所有者所有。

©2020 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.