



325 长效胶粘剂

DS-1711-0621

雷帝国际



- 混凝土
- 砖石砌体
- 水泥砂浆
- 已有瓷砖石材
- 磨石
- 石膏板
- 水泥板
- 硅酸钙板
- 轻质砌体*

*轻质砌体进行贴砖前，应先进行界面加强处理。其他基面的适应性，请咨询雷帝技术部。

1. 产品名称

325 长效胶粘剂

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：400-887-2010

官方网站：www.laticrete.com.cn

包装

25 公斤/包，灰、白两种颜色可选。

近似施工面积

一包 25 公斤 325 长效粘剂粉料与约 5.75-6.25 升水混合，可施工面积如下：

锯齿镬刀规格	近似施工面积 (m ²)
6mm×6mm	5.3-6.2
10mm×10mm	1.8-2.1
12mm×12mm	1.5-1.8

注：本理论用量仅作参考，实际施工面积与施工环境、基面情况和施工手法均有关系。

3. 产品描述

325 长效胶粘剂是一款高性能的聚合物增强型水泥基胶粘剂。与水混合形成性能优异的薄底胶粘剂。粘结力强、开放时间长，尤其适用于夏季室外高温环境下瓷砖石材的安装。

储存

在干燥、通风条件下储存，包装完好产品的保质期为 1 年*。

*湿度大将会缩短袋装产品的储存期。

适用范围

室内外墙面大规格瓷砖石材的安装

限制条件

- 不能直接用在木材或木板上安装面材。
- 不能直接用在金属表面粘贴面材，金属表面粘贴面材请选用雷帝 300 环氧胶粘剂。
- 存在酸碱腐蚀的场合请选用 300 环氧胶粘剂。
- 应用与墙体饰面材料安装时，应遵循当地的建筑规范中相关的限制规定和技术规范。
- 瓷砖石材等面材安装用的胶粘剂、找平砂浆和填缝剂

产品优势

- 超过 JC/T 547-2017 C2TE 要求
- 粘结强度优异
- 可操作时间长，适用于高温低湿环境
- 抗滑移，耐候性好
- 绿色环保

推荐基面

不能替代防水材料的功能，需要用到防水时，请选用雷帝防水材料。

注意：基层结构需完好、稳固，足以支撑瓷砖石材等饰面材料。在各种动、静、冲击载荷或集中载荷作用下，基材的挠度在薄底法安装瓷砖时不得超过 L/360，在薄底法安装石材安装时不得超过 L/480，其中 L=跨距（除非当地建筑规范中有更为严格的挠度限值要求）。

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，必须经过进行充分的养护才可以上人；
- 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

JC/T 547-2017 《陶瓷砖胶粘剂》 C2TE

技术数据

测试项目	标准要求	性能指标
拉伸粘结强度, MPa	≥1.0	1.5
浸水后拉伸粘结强度, MPa	≥1.0	1.1
热老化后拉伸粘结强度, MPa	≥1.0	1.4
冻融循环后拉伸粘结强度, MPa	≥1.0	1.3
晾置时间≥30min, 拉伸粘结强度, MPa	≥0.5	0.6
滑移, mm	≤0.5	0.3

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℃)
开放时间	30min
可操作时间	2h
填缝时间	≥24h
湿密度	1630kg/m ³

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：

- 安装时基材表面温度应介于4-32℃之间。
- 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。
- 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。
- 基面平整度偏差应不大于±3mm/2m，对平整度达不到要求的基面建议选用雷帝厚底预拌砂浆或者雷帝水泥自流平进行找平处理。
- 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

水与325长效胶粘剂的配比约为23%-25%（一包25公斤325长效胶粘剂约与5.75-6.25公斤水混合）。先向干净的搅拌桶内加入一定量的水，再加入适量胶粘剂，使用低速电动搅拌机将二者搅拌均匀至奶油状，搅拌后静置熟化5-10min再稍加搅拌即可使用，配好的材料宜在2h内用完。

施工

将搅拌好的325长效胶粘剂先用锯齿镘刀的直边在基面及面材粘帖面上用力薄刮一层，并将适量浆料用镘刀锯齿边在基面上梳理出均匀、平直的条纹，粘帖面材，用力揉压，或利用橡皮锤、振动器等工具将面材完全贴实。

注意：面材粘帖应在批抹及梳好条纹的胶粘剂还未成膜、粘手时完成，如果已成膜（不粘手），则需用新鲜浆料重新批抹并梳理条纹。

工具清理

施工后材料还未固化前用水清理工具。

成品保护

薄底法施工后在21℃下养护24h可负轻载或进行填缝施工，3天后可正常行人。在工业环境或其他重载场合，需养护28天。寒冷天气需适量延长养护期。

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: +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

服务热线: +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
电话: 86-21-57893300; 传真: 86-21-57892200;
www.laticrete.com.cn

©2021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。

©2021 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners