



雷帝国际

3642 乳液+315 胶粘剂

DS-1241-0816



1. 产品名称

3642乳液+315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

3. 产品描述

3642乳液+315胶粘剂是一款丁苯胶乳改性的双组份快干型瓷砖石材胶粘剂产品，具有粘结强度高、耐候性优异、强度发展快等一系列优点，适用于室内外较高要求场合的瓷砖石材安装。

适用范围

作为室内外墙地面各种瓷砖石材的安装材料

产品优势

- 粘结强度高，超过 JC/T 547-2005 C2FT 等级要求
- 强度发展快
- 耐久性好
- 耐候性好

推荐基面

- 混凝土
- 水泥砂浆
- 砖石砌体
- 已有瓷砖石材
- 水磨石
- 石膏板
- 硅酸钙板
- 水泥纤维板
- 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。

包装

315 胶粘剂：25 公斤/包，64 包/托盘；灰、白两种颜色可选。

3642 乳液：20 公斤/桶，36 桶/托盘。

近似施工面积

一包 25 公斤 315 粉料与约 5.75-6.25 公斤 3642 乳液混合，可施工面积约为：

锯齿慢刀规格	近似施工面积 (m ²)
6mm×6mm	6.2- 9.3
10mm×10mm	4.1 - 5.6
12mm×12mm	3.7 - 4.9

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。

储存

315 胶粘剂：在干燥、通风条件下储存，包装完好产品的保质期为 1 年*。

3642 乳液：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。

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。

- 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；
- 3642 乳液严禁兑水使用；
- 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

ANSI A118.4
ISO 13007
JC/T547-2005, C2FT

技术数据

测试项目	标准要求	性能指标
拉伸胶粘原强度, MPa	≥1.0	2.0
浸水后的拉伸胶粘强度, MPa	≥1.0	1.3
热老化后的拉伸胶粘强度, MPa	≥1.0	1.8
冻融循环后的拉伸胶粘强度, MPa	≥1.0	1.5
早期拉伸粘结强度 24h, MPa	≥0.5	0.6
晾置时间, 10min 拉伸胶粘强度, MPa	≥0.5	2.0
滑移, mm	≤0.5	0.2

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	10min
可操作时间	2h
可调整时间	50min
填缝时间	≥24h
湿密度	1578kg/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5-32℃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3701乳液+226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。

对于部分采用有机胶粘剂粘接背网的石材，安装前需将背网及胶水铲除干净。

材料制备

3642乳液与315胶粘剂的配比约为23%-25%（一包25公斤315约与5.75-6.25公斤3642混合）。先向干净的搅拌桶内加入一定量的3642乳液，再加入适量315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3642乳液和315胶粘剂先用锯齿镘刀的直边在基面及面材粘贴面上用力薄刮一层，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，粘贴面材，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：面材粘贴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、正常行人或进行填缝施工。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

产品数据表变更将不会另行通知，如欲获得最新版本，请登录雷帝公司网站：www.laticrete.com.cn

DS-1241-0816

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

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

©2016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。

©2016 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owner